

BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

ATLAS DES PECHES MARITIMES BELGES

1976



MINISTERIE VAN LANDBOUW
BESTUUR VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
RIJKSCENTRUM VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
(C.L.O.) - GENT
RIJKSSTATION VOOR ZEEVISSERIJ - OOSTENDE

BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

**ATLAS DES PECHES
MARITIMES BELGES**

1976

**MINISTERIE VAN LANDBOUW
BESTUUR VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
RIJKSCENTRUM VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
(C.L.O.) - GENT
RIJKSSTATION VOOR ZEEVISSERIJ - OOSTENDE**

D/1977/0889/12

INHOUD - TABLE DES MATIERES.

Inleiding	1
Introduction	2
Kabeljauw - Cabillaud	4
Schelvis - Eglefin	20
Wijting - Merlan	36
Noorse schelvis - Rascasse du Nord	52
Schol - Plie	68
Tong - Sole	84

BELGISCHE VISSERIJATLAS

In het kader van de Commissie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek in de Zeevisserij (Voorzitter : F. LIEVENS, directeur-generaal) hebben de heren E. LELOUP en Ch. GILIS vijf atlassen, betrekking hebbende op de kabeljauw-, schelvis-, wijting-, schol- en tongvisserij, gepresenteerd. De atlassen behelsden de jaren 1957 tot 1965 : één voor de periode 1957-1961 en één voor ieder van de jaren 1962 tot 1965.

De studie van de heren E. LELOUP en Ch. GILIS werd door het Rijksstation voor Zeevisserij voortgezet met de publicatie van de visserijatlassen 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974 en 1975 ; deze atlassen omvatten eveneens de vissoorten kabeljauw, schelvis wijting, schol en tong.

Thans wordt de visserijatlas 1976 gepubliceerd. Zoals in 1972, 1973 en 1974 bevat de atlas, behalve de voormelde vissoorten, opnieuw de gegevens over Noorse schelvis.

Per vissoort omvat iedere atlas 13 kaarten (1 tot 13), nl. twaalf maandelijks en één jaarlijkse.

De vangsten zijn volgens statistische vakjes ingedeeld. De vakjes van de Noordzee en de aangrenzende wateren meten 0°30' breedte bij 1°00' lengte, terwijl de vakjes van de IJslandse Zee 1°30' breedte bij 4°00' lengte hebben.

Alleen de hoeveelheden herkomstig van de visserij op demersale vis en in de nationale havens Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort aangevoerd, zijn in de gegevens opgenomen.

Gezien het grote aantal en de wijde geografische verspreiding van de vakjes, alsook het feit dat de atlas slechts gewag maakt van de uitslagen over één jaar, is het moeilijk de evolutie van de vangsten in de tijd en in de ruimte te volgen. Om deze leemte aan te vullen, werd voor iedere vissoort een tabel ingelast met de data over vijf jaren ; de geografische verdeling in de tabel steunt op de gebieden die in het "Bulletin Statistique" van de Internationale Raad voor het Onderzoek van de Zee van Kopenhagen in aanmerking worden genomen (kaart A).

In de atlas werd, per vissoort, ook een figuur ingelast die de jaarlijkse schommelingen van de vangst weergeeft.

Zoals in het verleden, vormt deze atlas o.i. leerrijk materiaal voor vissers en biologen.

Oostende, 8 augustus 1977
De Directeur van het Rijksstation
voor Zeevisserij
Dr. P. HOVART.

ATLAS DES PECHEES BELGES.

Dans le cadre de la Commission pour la Recherche Scientifique appliquée dans la Pêche Maritime (Président : F. LIEVENS, directeur-général), MM. E. LELOUP et Ch. GILIS ont présenté cinq atlas relatifs à la pêche belge du cabillaud, de l'églefin, du merlan, de la plie et de la sole. Ces atlas se rapportaient aux années 1957 à 1965 ; un à la période 1957-1961 et un, à chacune des années 1962 à 1965.

L'étude de MM. E. LELOUP et Ch. GILIS a été poursuivie par la Station de Pêche Maritime avec la publication des atlas 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974 et 1975, ces atlas se rapportaient également aux espèces cabillaud, églefin, merlan, plie et sole.

Maintenant l'atlas des pêches 1976 est publié. Comme en 1972, 1973, 1974 et 1975 l'atlas comprend en plus des espèces précitées, de nouveau des données concernant la rascasse du Nord.

Chaque atlas comprend, par espèce, 13 cartes (1 à 13) : douze mensuelles et une annuelle.

Les pêches sont réparties d'après les rectangles statistiques qui, pour la Mer du Nord et les eaux adjacentes mesurent 0°30' latitude sur 1°00' longitude et pour la Mer d'Islande, 1°30' latitude sur 4°00' longitude.

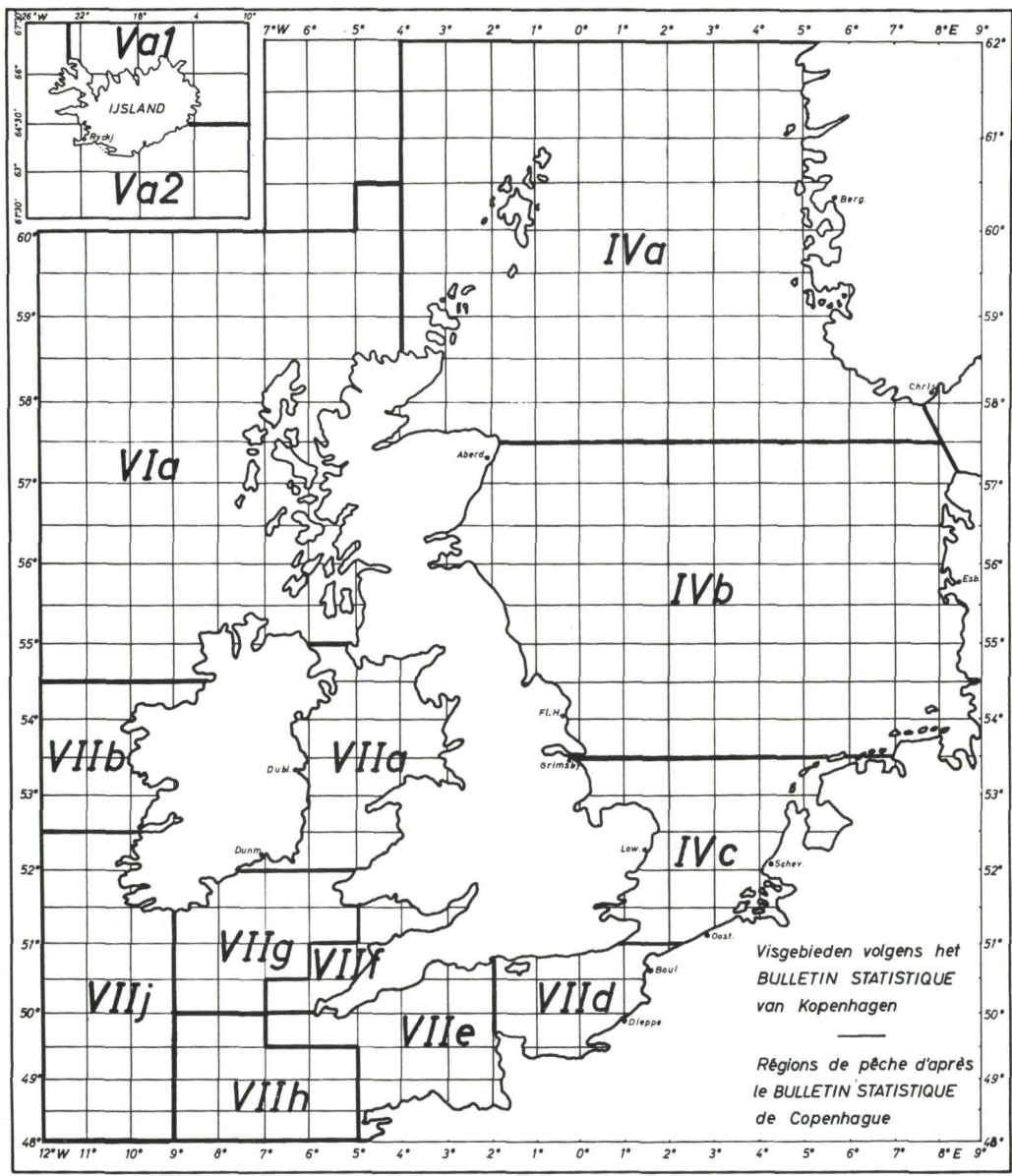
Seules les quantités provenant de la pêche aux poissons démersaux et débarquées dans les ports belges Oostende, Zeebrugge et Nieuwpoort ne sont signalées.

Vu le nombre élevé et la grande dispersion géographique des rectangles ainsi que le fait qu'un atlas ne mentionne que les résultats d'une année, il est difficile de suivre l'évolution des pêches dans le temps et dans l'espace. Pour combler cette lacune, il est joint pour chaque espèce un tableau récapitulatif avec les données portant sur cinq années ; la répartition géographique dans ce tableau est basée sur les régions prises en considération dans le "Bulletin Statistique" du Conseil International pour l'Exploration de la Mer à Copenhague (carte A).

Dans l'atlas est également insérée par espèce, une figure démontrant les fluctuations annuelles des captures.

Comme par le passé l'atlas constitue une documentation instructive pour les pêcheurs et les biologistes.

Ostende, le 8 août 1977.
Le Directeur de la Station
de Pêche Maritime
Dr. P. HOVART.



Kabeljauw
Gadus morhua

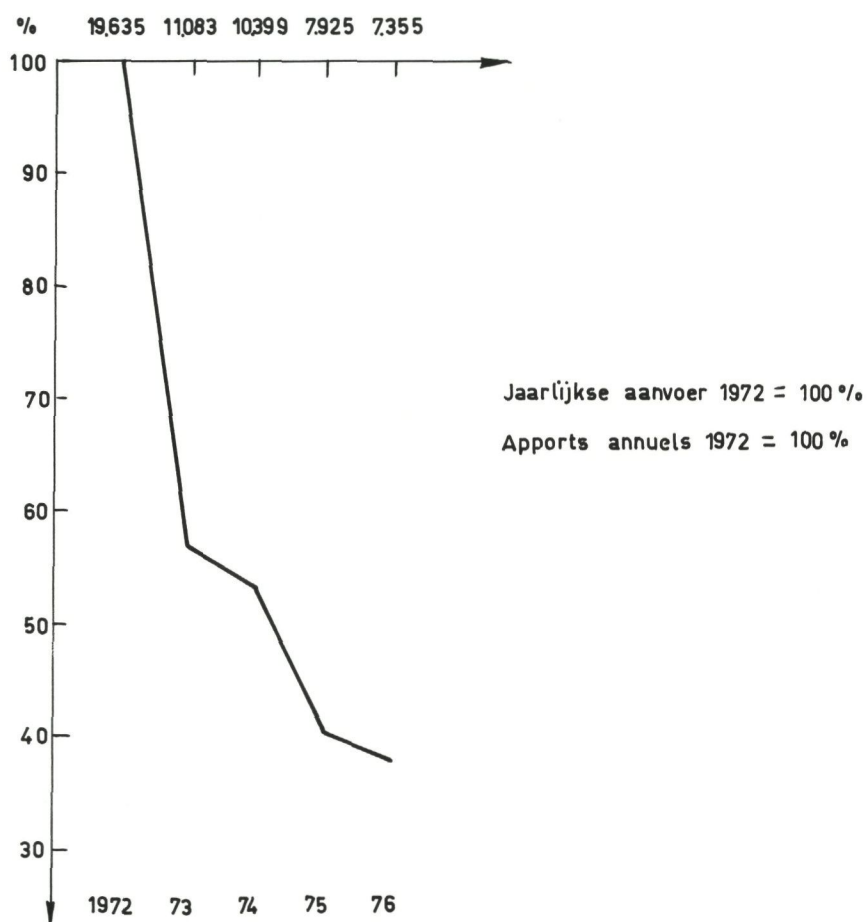
Tabel I - KABELJAUW - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau I - CABILLAUD - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1972		1973		1974		1975		1976	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	11.841	60.3	5.647	50.9	3.243	31.2	1.815	22.9	1.669	22.7
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	5.037	25.7	3.621	32.7	5.061	48.7	3.834	47.4	4.206	57.2
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	102	0.5	125	1.1	55	0.5	38	0.5	103	1.4
Engels Kanaal Manche	(VII de)	105	0.5	78	0.7	56	0.5	49	0.6	56	0.8
Ierse Zee & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII af)	562	2.9	402	3.6	595	5.7	453	5.7	266	3.6
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	65	0.3	274	2.5	141	1.4	98	1.2	132	1.8
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	33	0.2	63	0.6	147	1.4	41	0.5	60	0.8
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	-	48	0.4	145	1.4	521	6.6	54	0.8
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	1.890	9.6	825	7.5	956	9.2	1.075	13.6	809	10.9
Totaal - Total		19.635	100.0	11.083	100.0	10.399	100.0	7.924	100.0	7.355	100.0

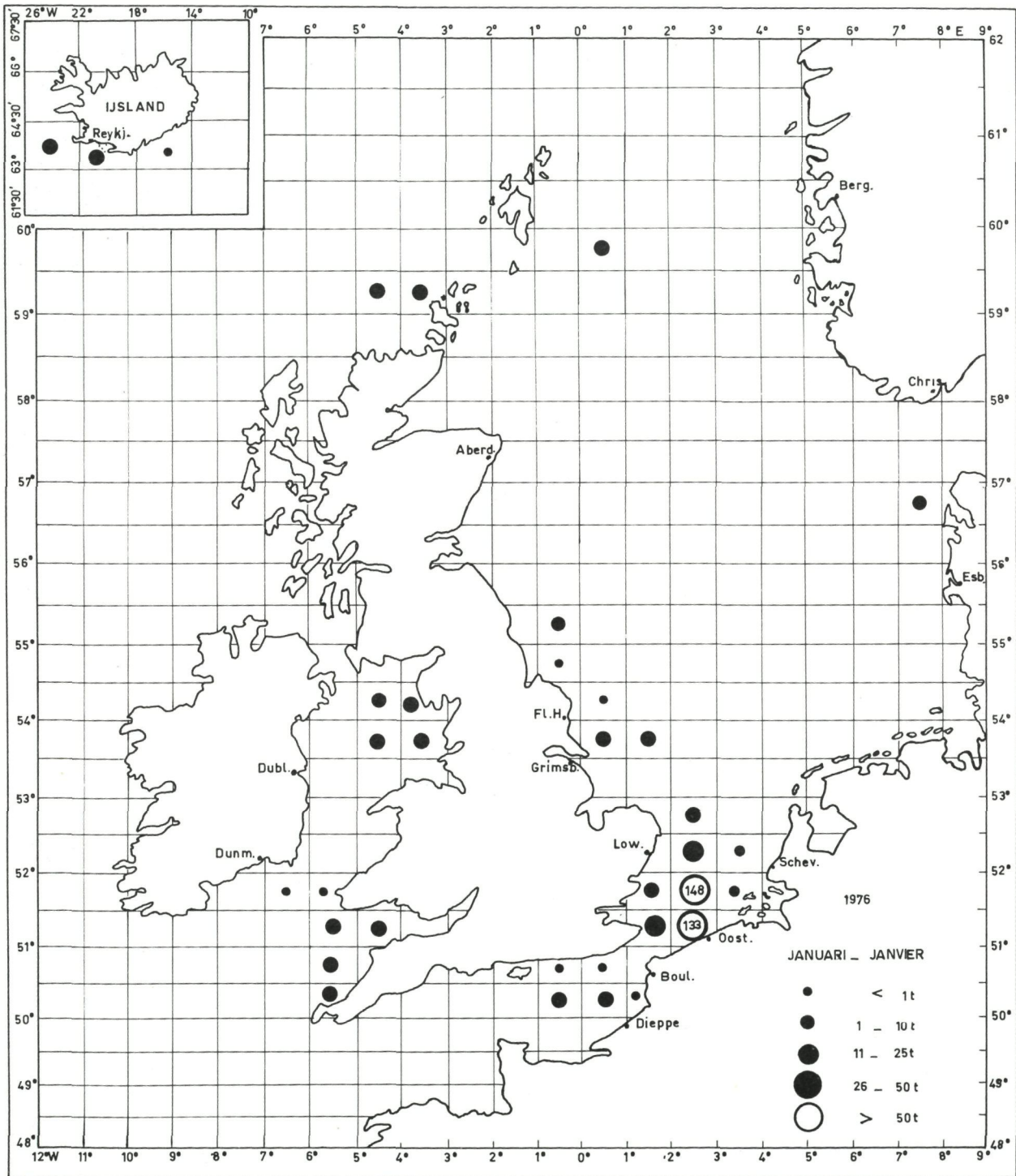
(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

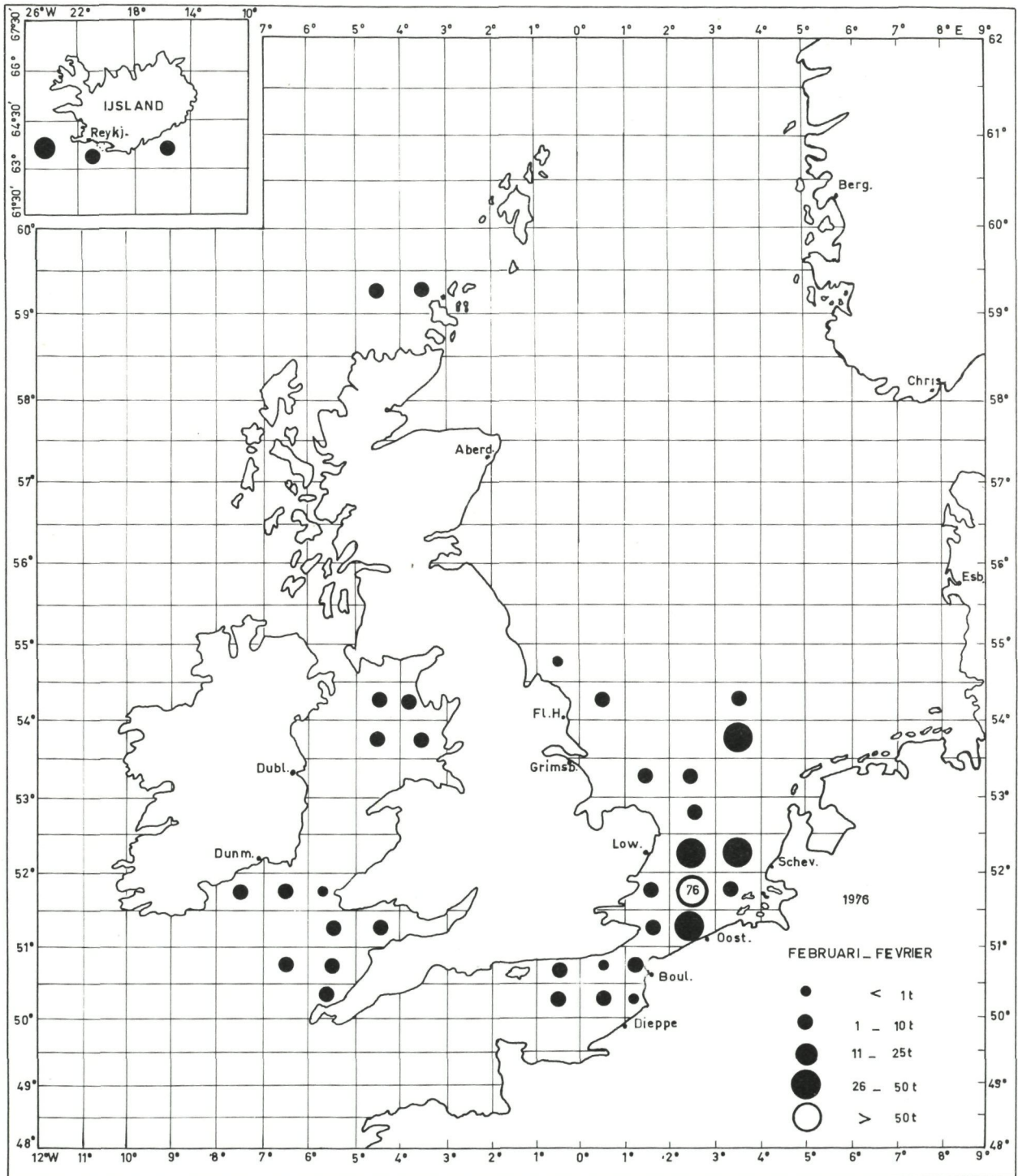
KABELJAUW — CABILLAUD



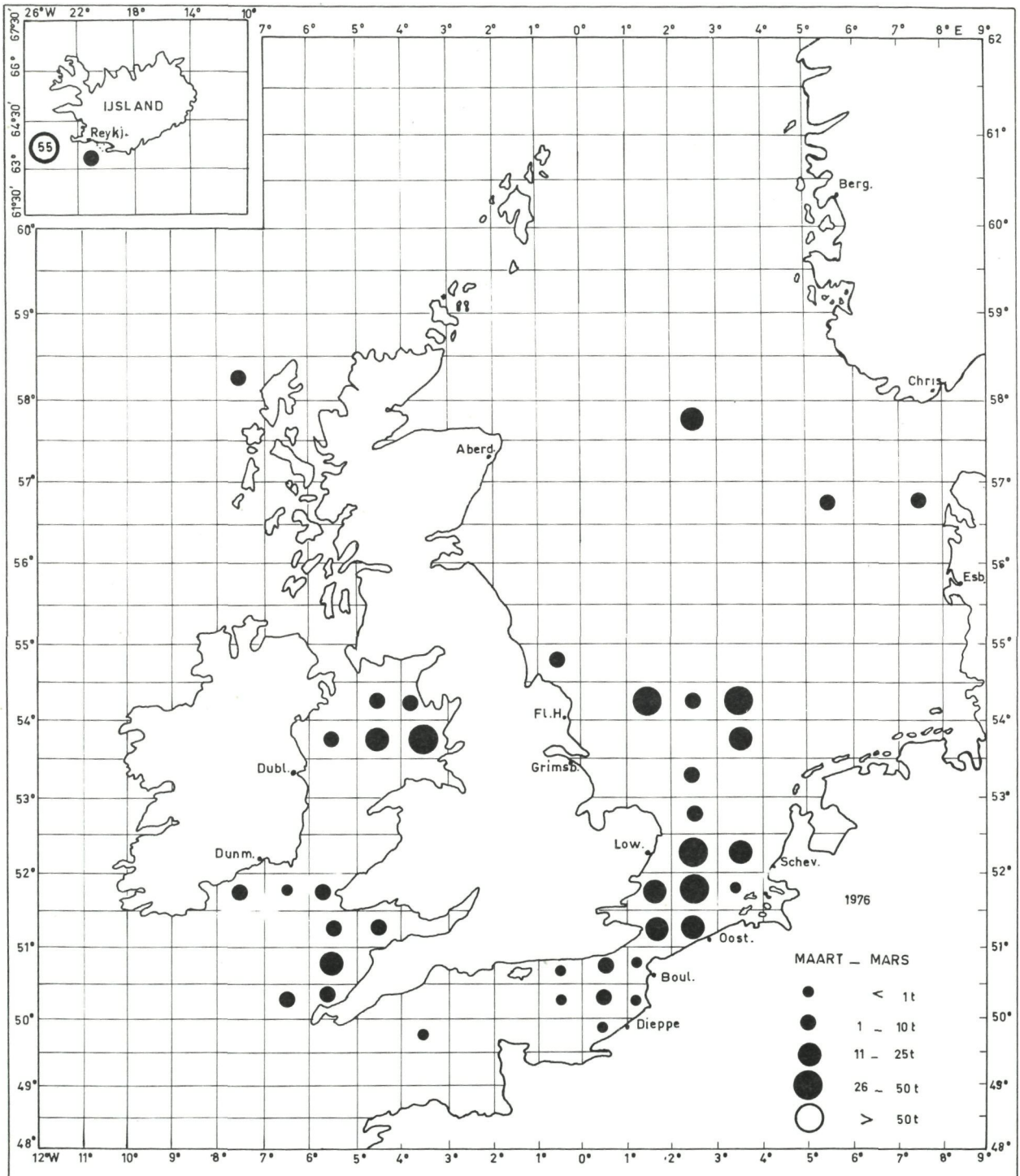
KABELJAUW — CABILLAUD



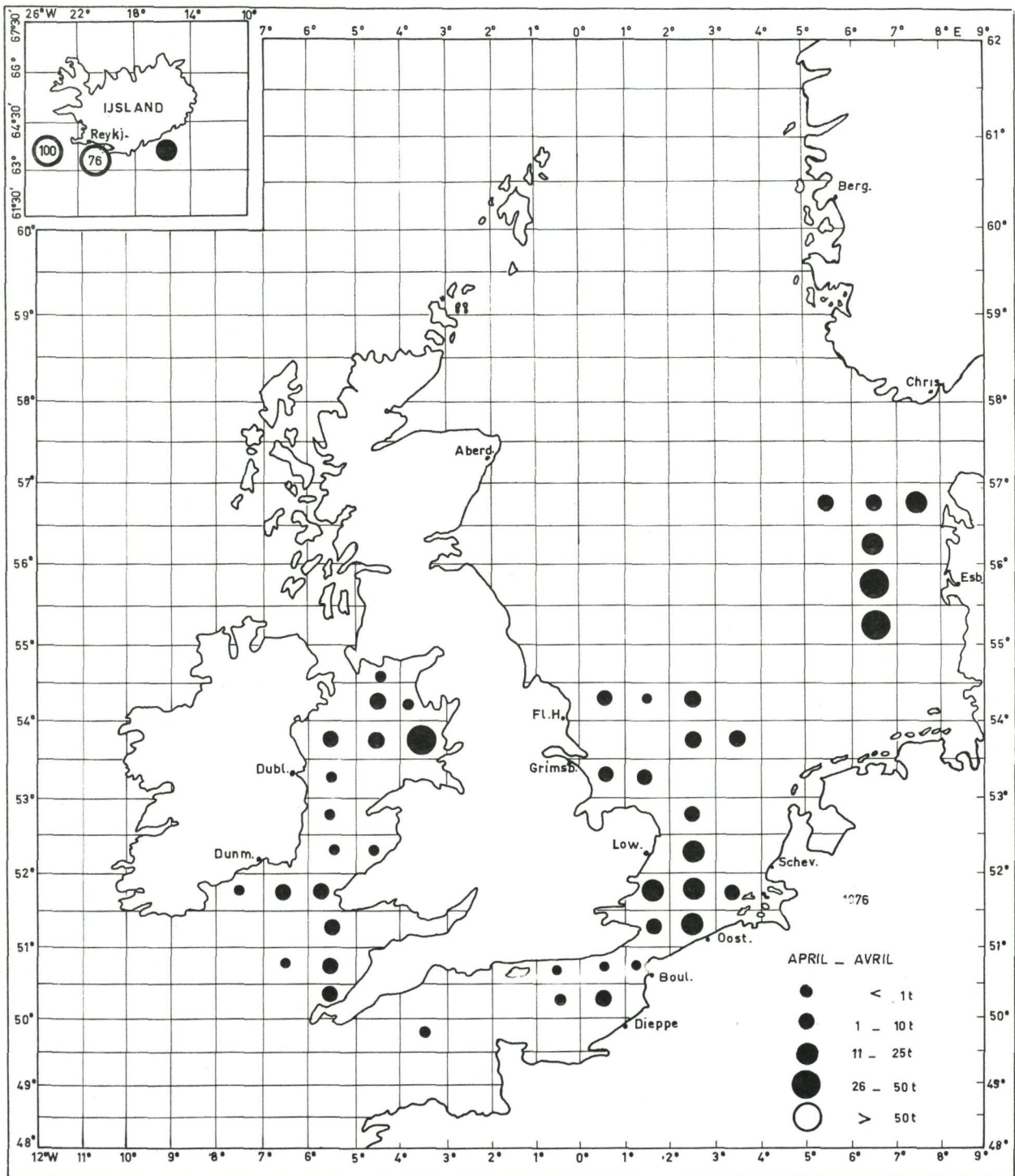
KABELJAUW — CABILLAUD



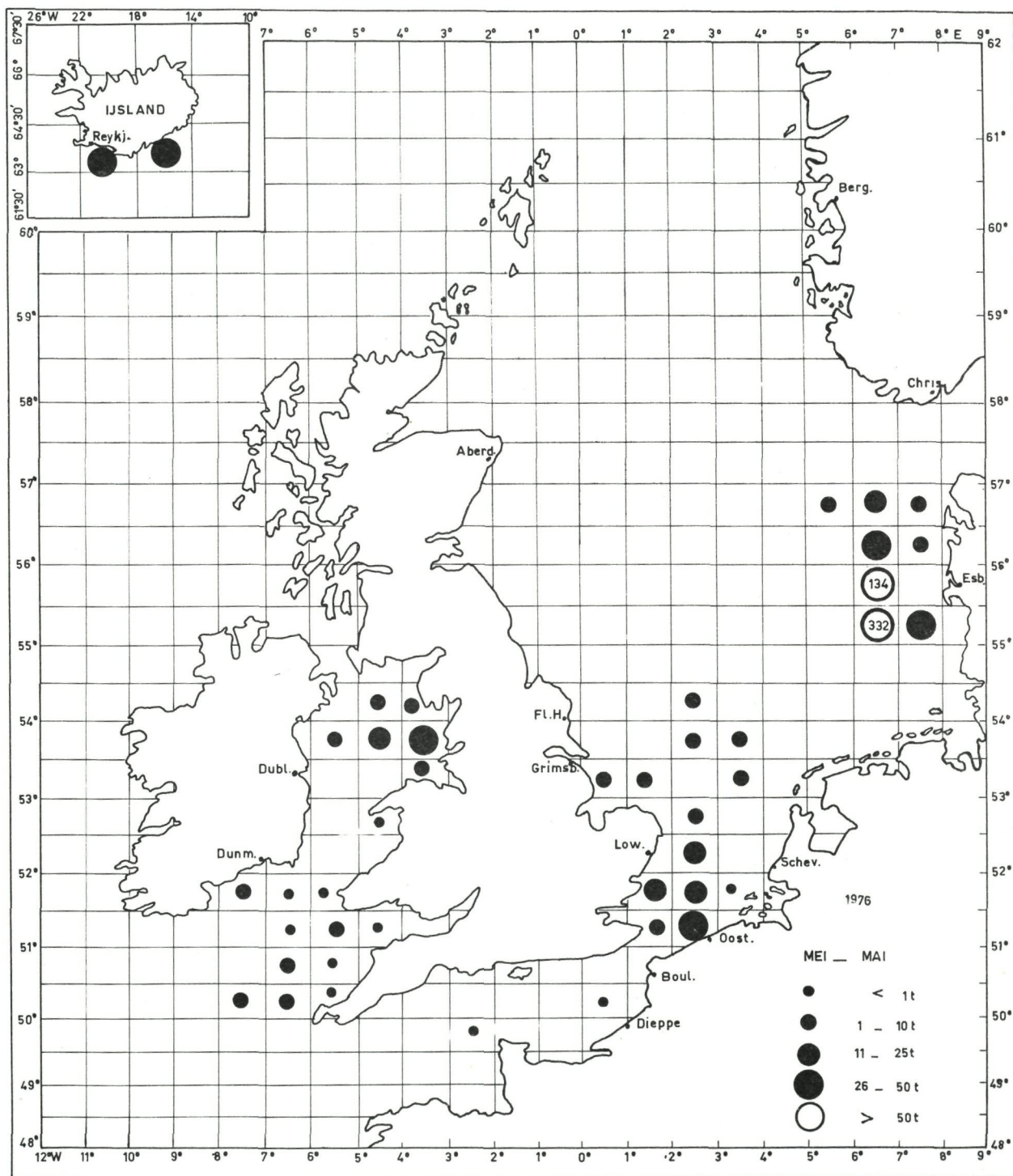
KABELJAUW — CABILLAUD



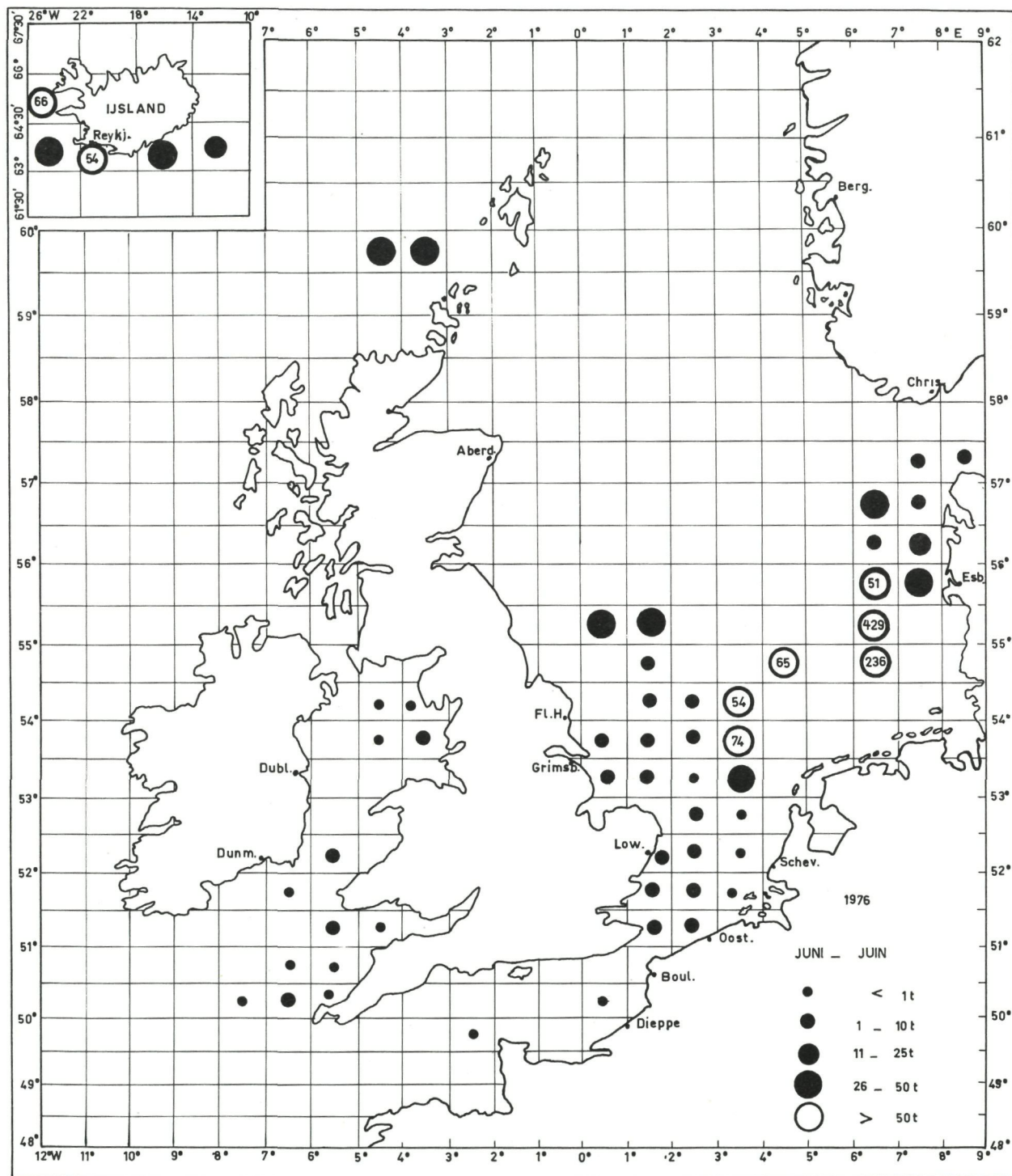
KABEL JAUW — CABILLAUD



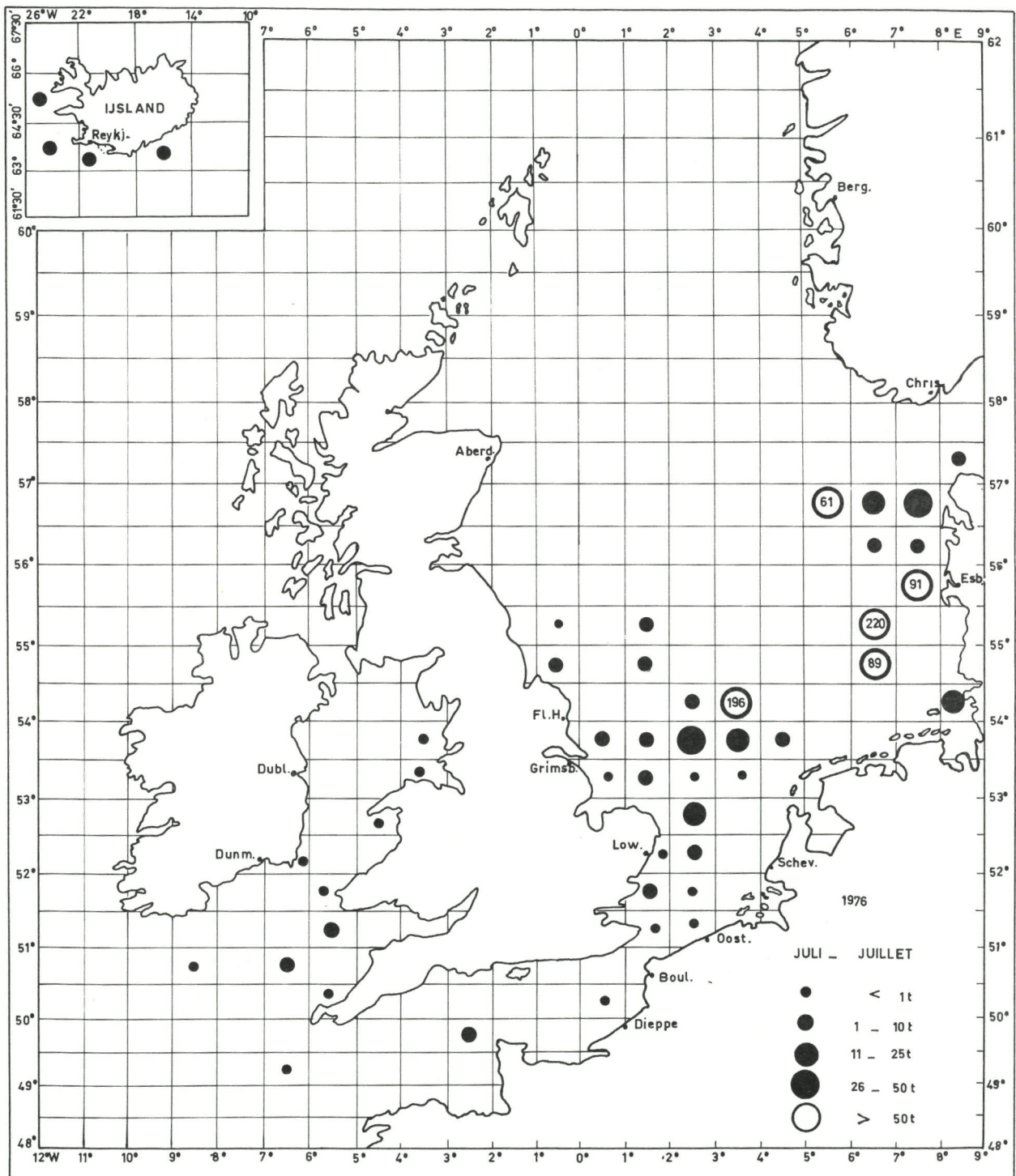
KABELJAUW — CABILLAUD



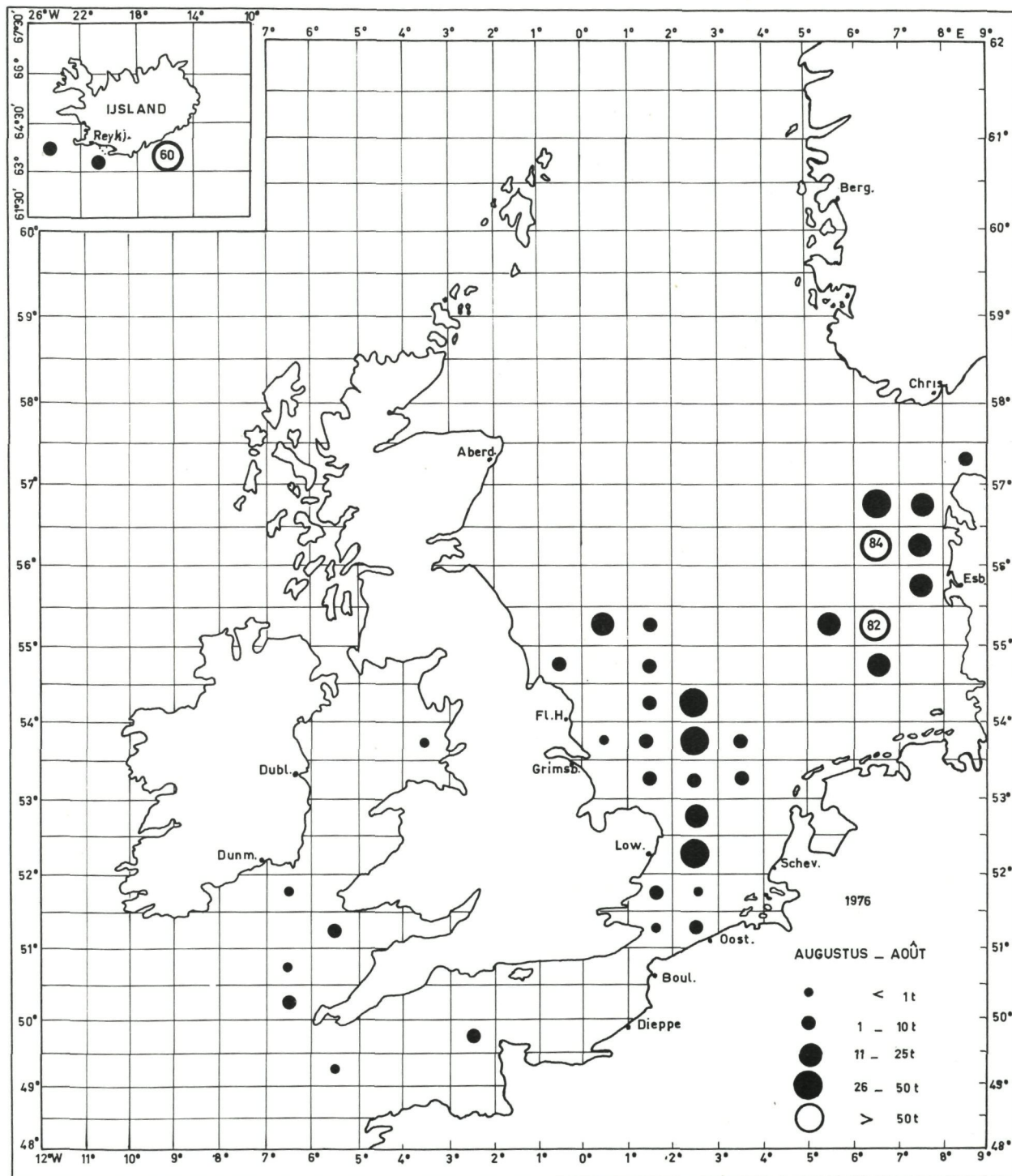
KABELJAUW — CABILLAUD



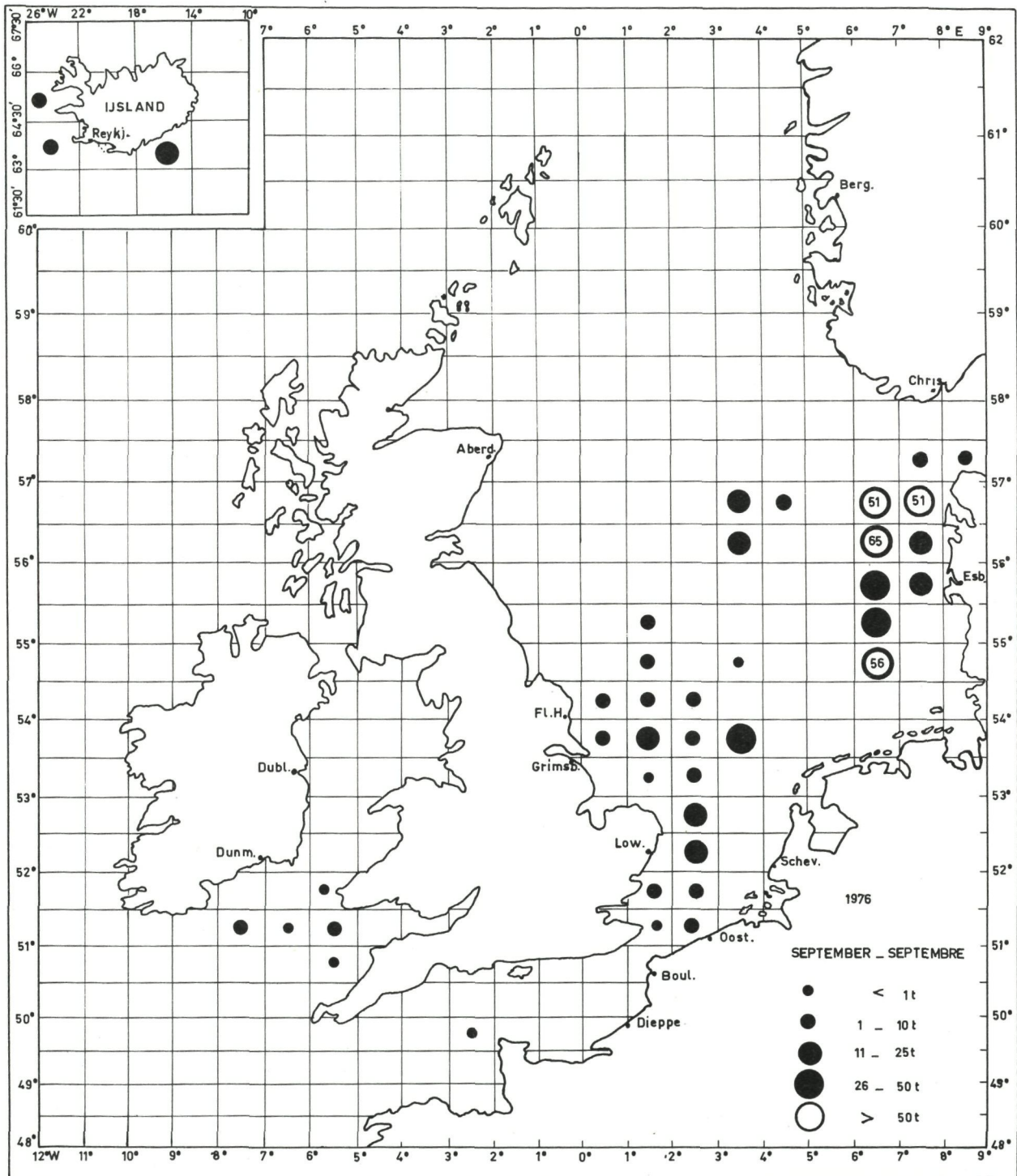
KABELJAUW — CABILLAUD



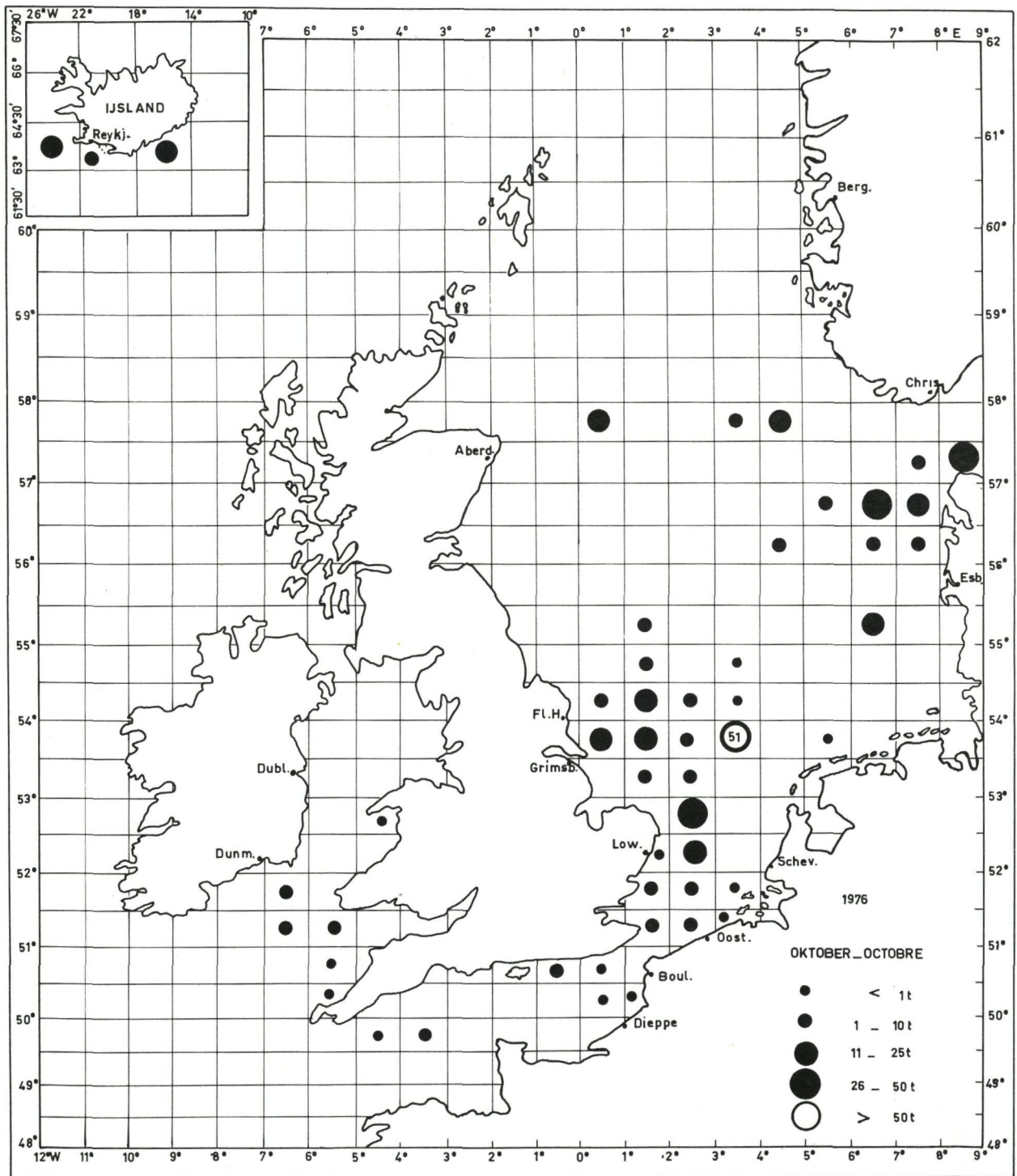
KABEL JAUW — CABILLAUD



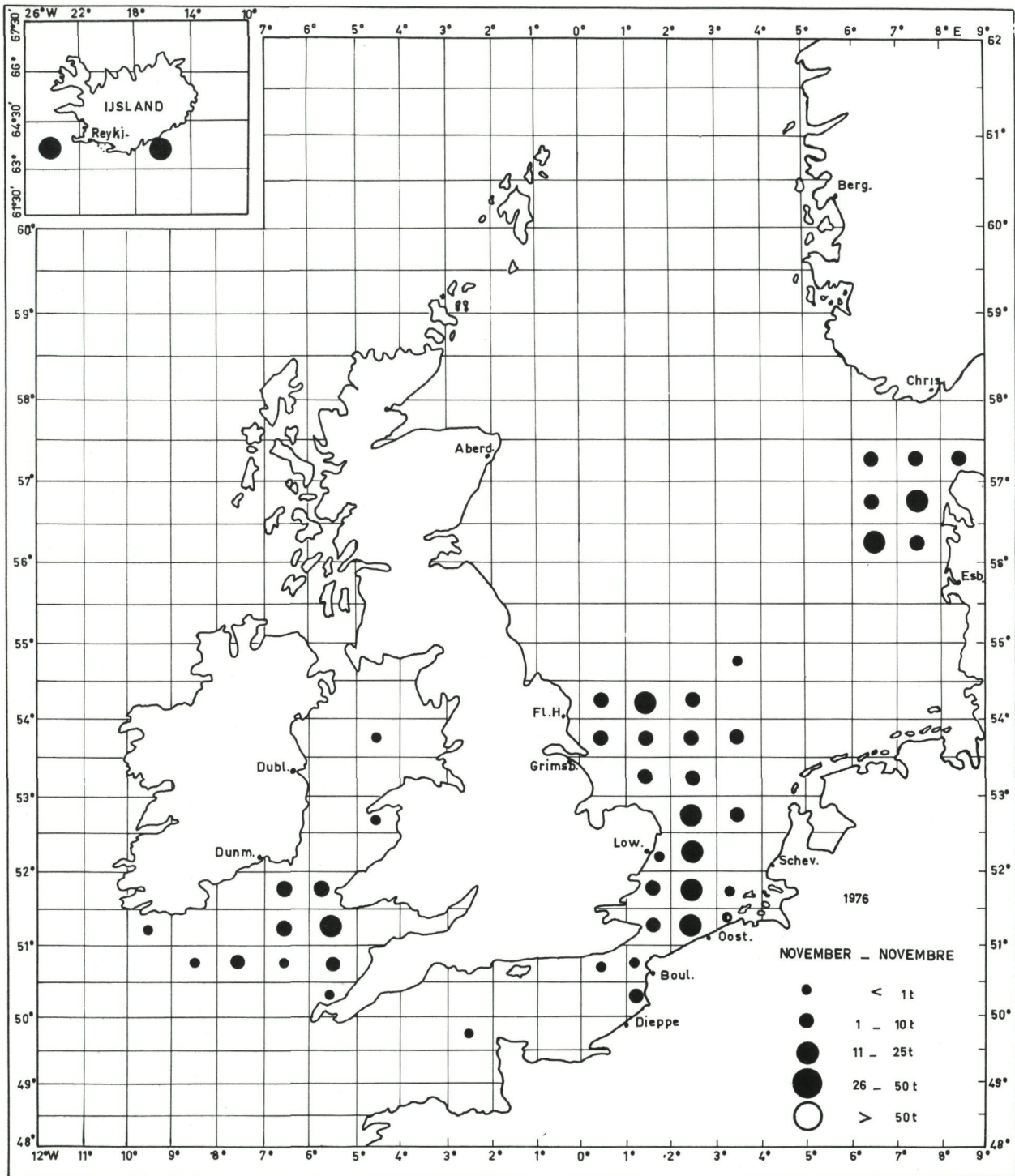
KABELJAUW — CABILLAUD



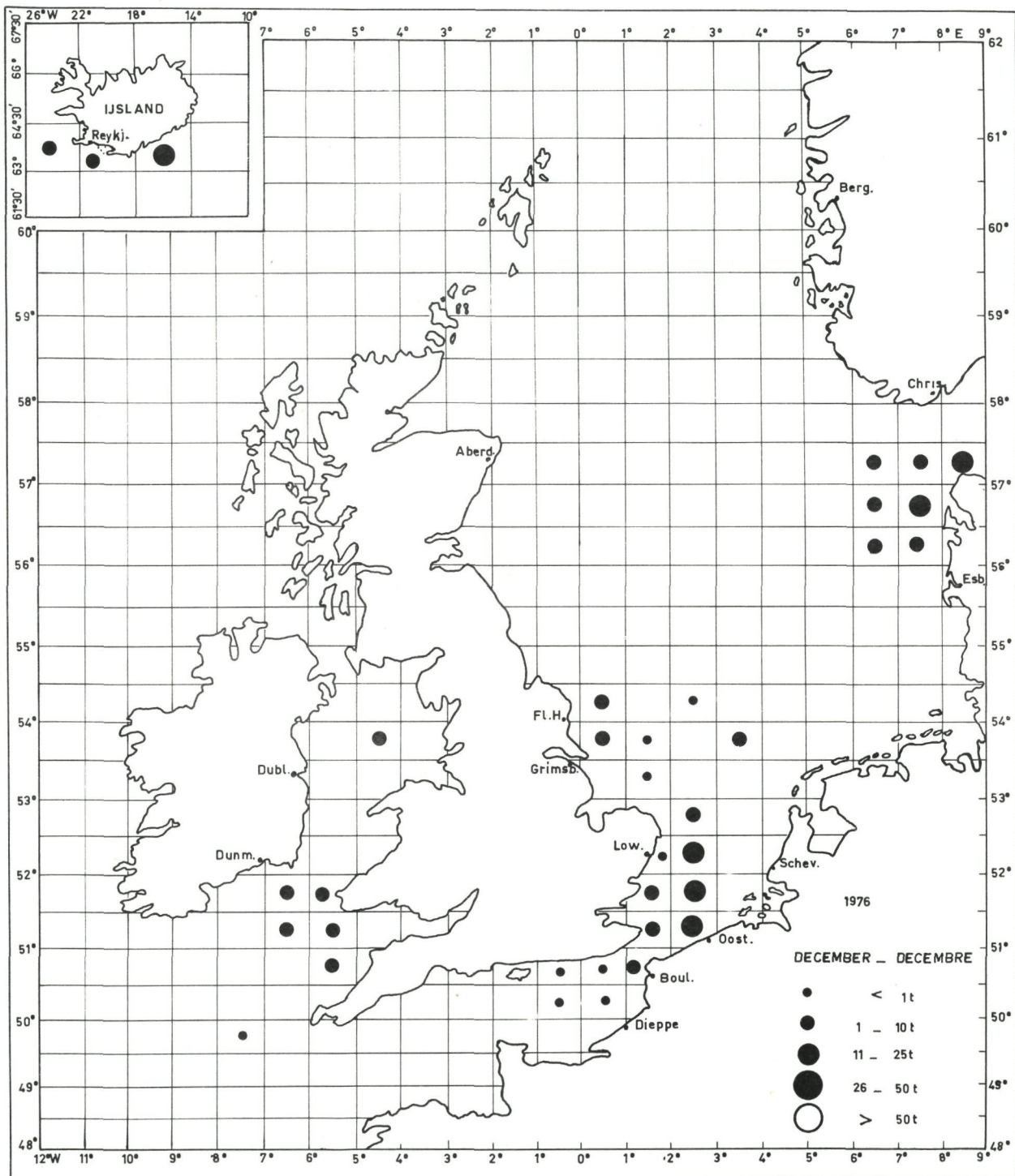
KABELJAUW — CABILLAUD



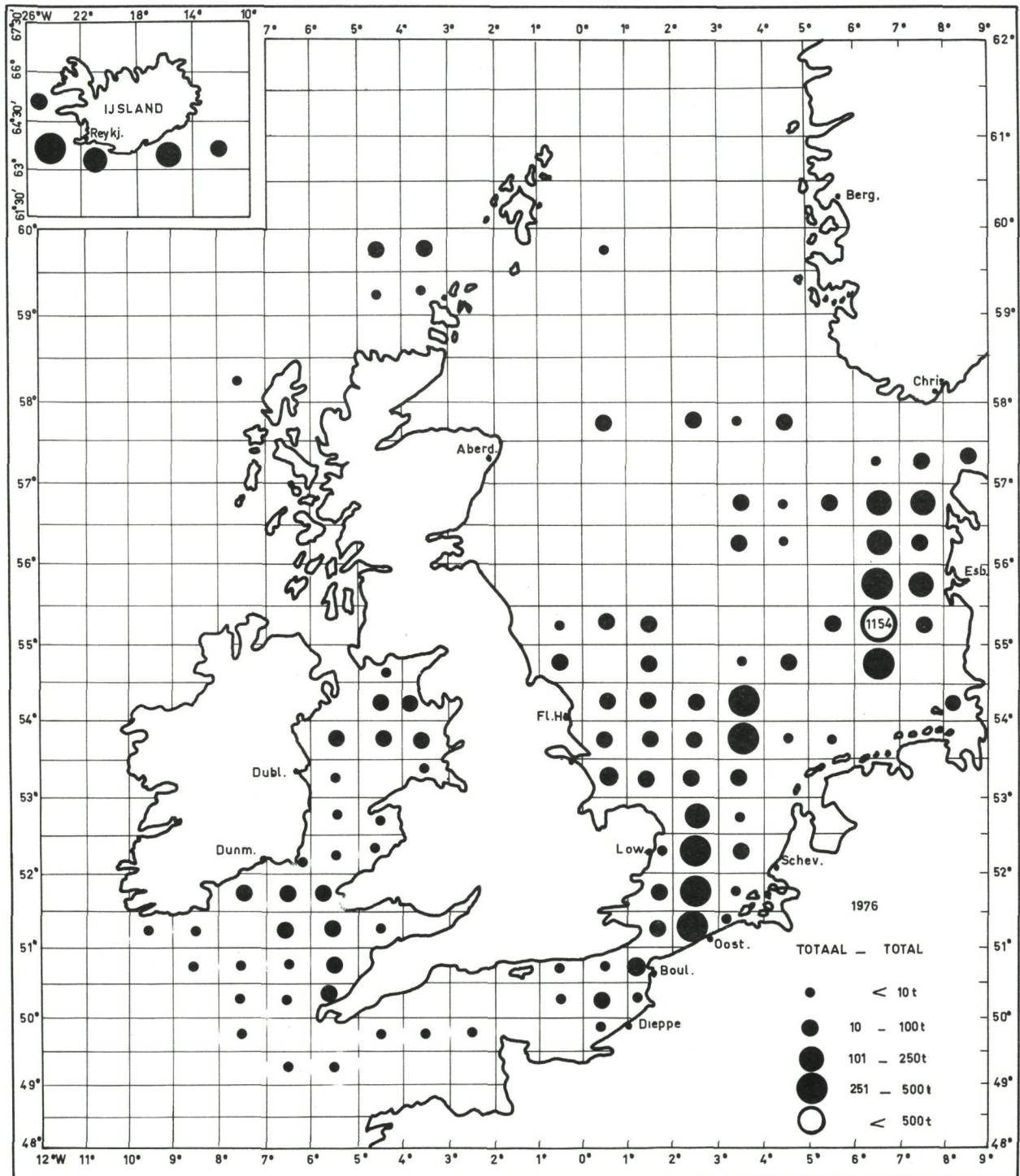
KABEL JAUW — CABILLAUD



KABELJAUW — CABILLAUD



KABEL JAUW — CABILLAUD



Schelvis**Melanogrammus aeglefinus**

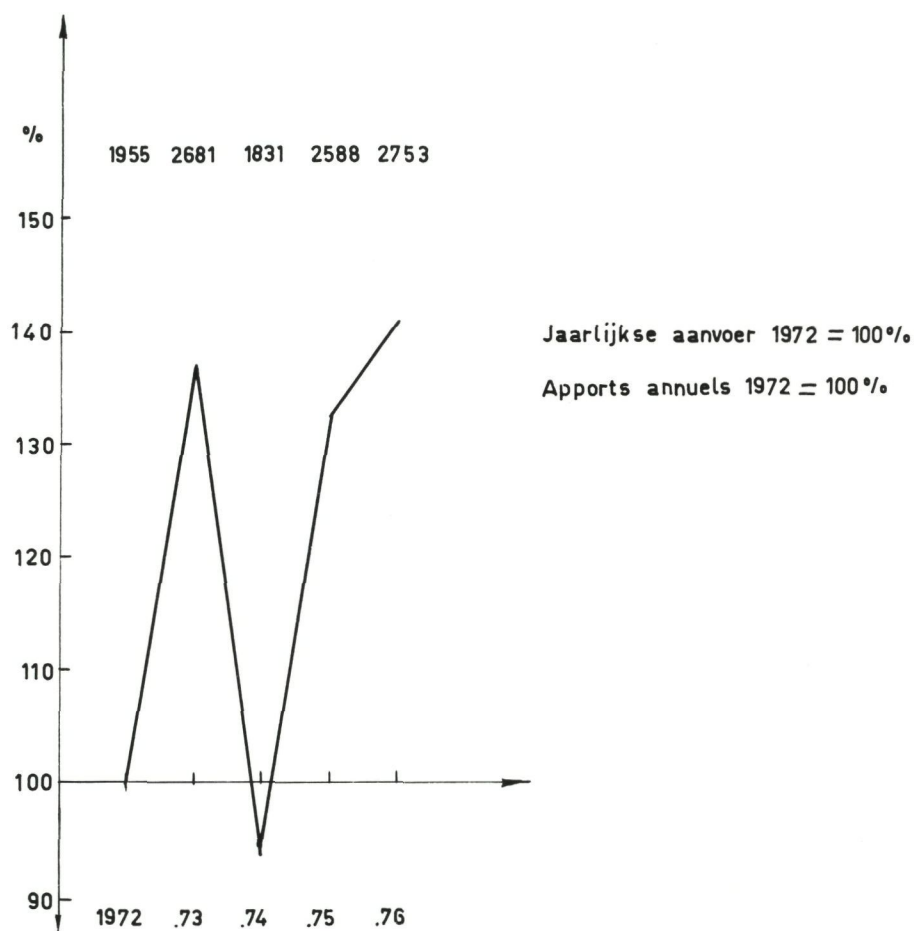
Tabel II - SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau II - EGLEFIN - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1972		1973		1974		1975		1976	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	268	13.7	107	4.0	32	1.7	32	1.2	52	1.9
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	842	43.1	1.678	62.5	851	46.5	1.496	57.8	1.589	57.7
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	37	1.9	65	2.4	31	1.7	10	0.4	12	0.4
Engels Kanaal Manche	(VII d e)	1	0.1	1	0.3	0	0	0	0	-	-
Ierse Zee en Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII a f)	130	6.6	37	1.4	34	1.9	95	3.7	20	0.7
Z. en W. Ierland S. en W. d'Irlande	(VII bghj)	38	1.9	55	2.0	29	1.6	28	1.1	16	0.6
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	37	1.9	39	1.4	83	4.5	20	0.8	38	1.4
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	-	51	1.9	17	0.9	40	1.5	-	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1.2)	602	30.8	648	24.1	754	41.2	866	33.5	1.026	37.3
Totaal - total		1.955	100.0	2.681	100.0	1.831	100.0	2.587	100.0	2.753	100.0

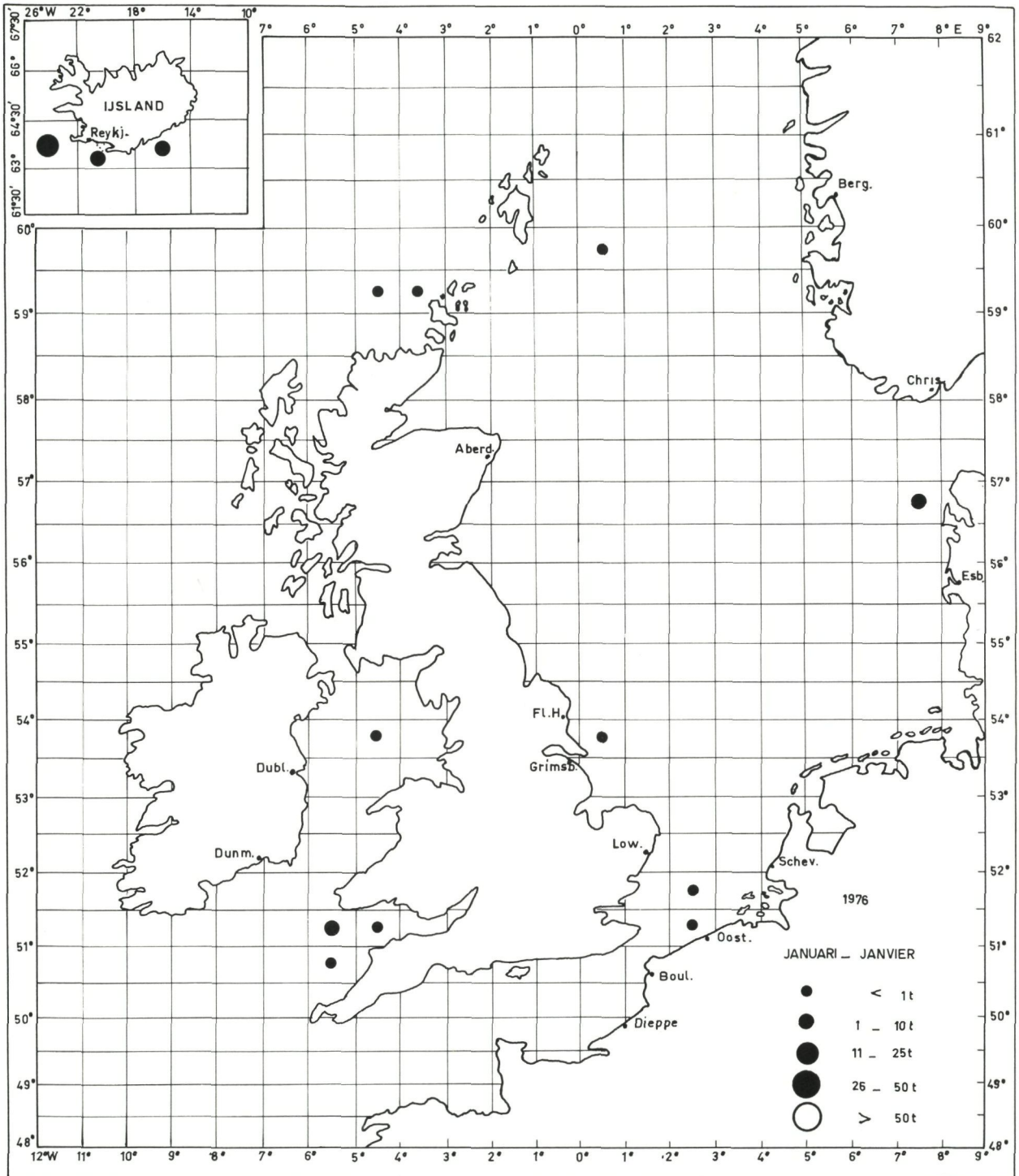
(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

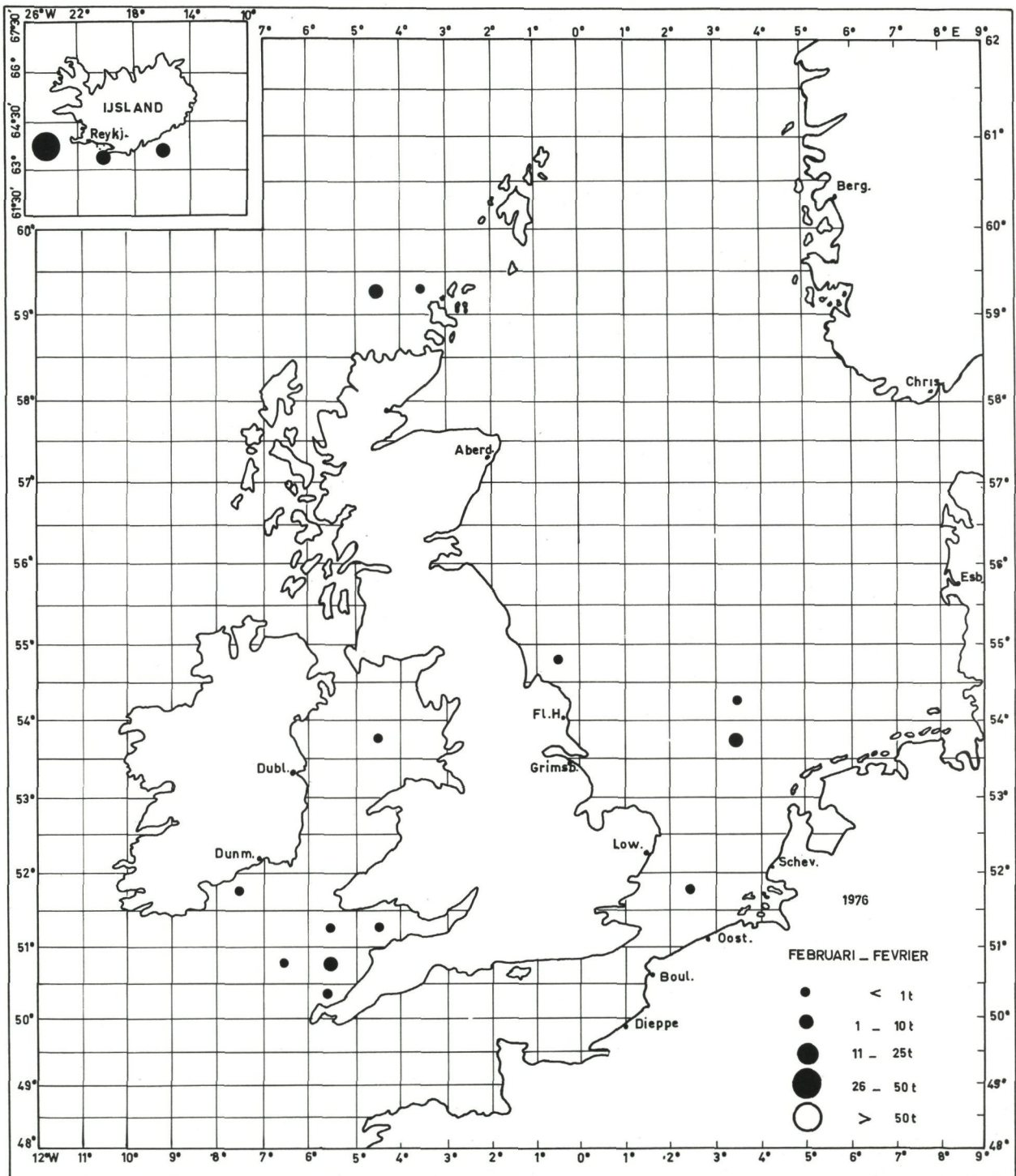
SCHELVIS - EGGLEFIN



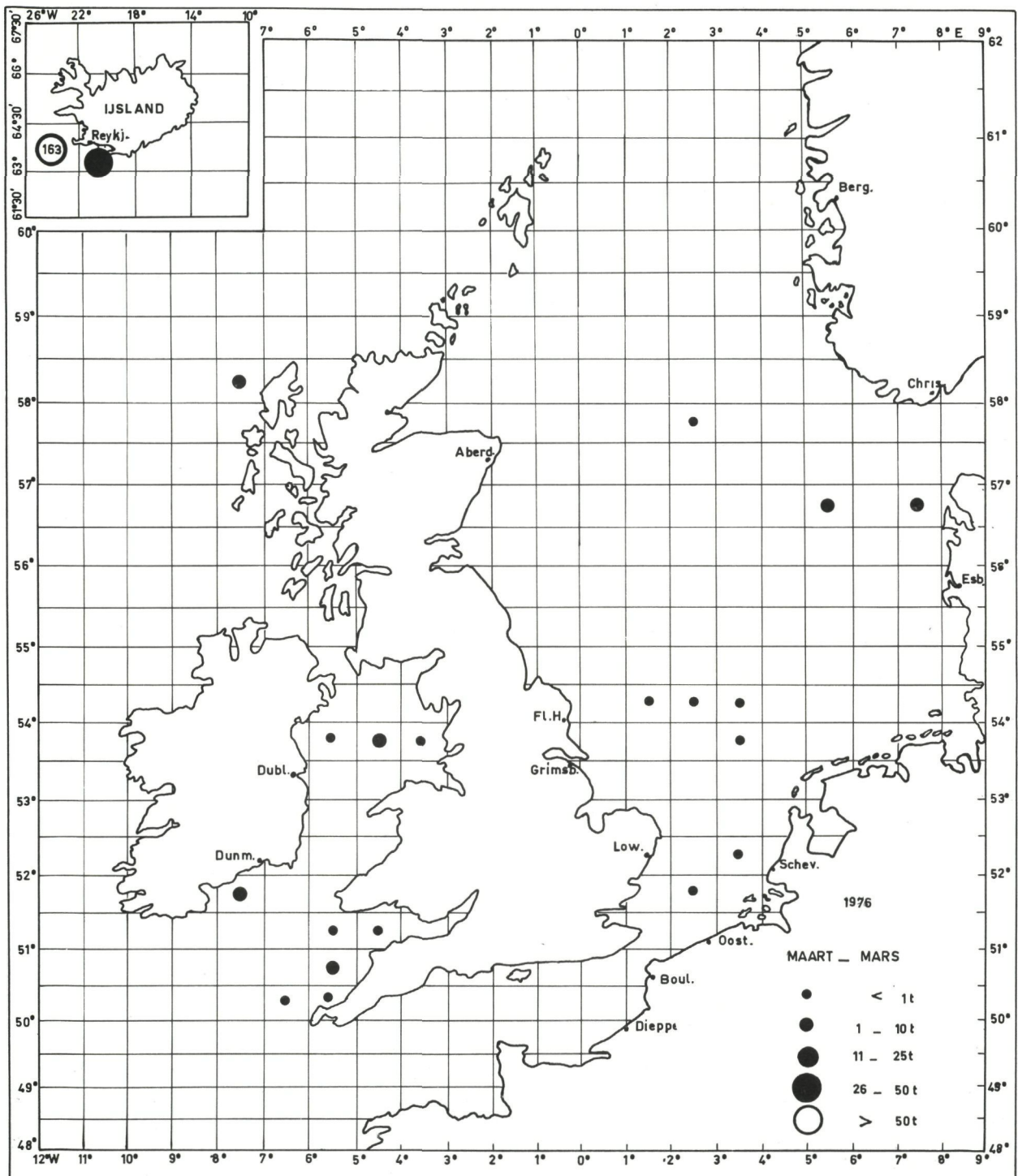
SCHELVIS _ EGLEFIN



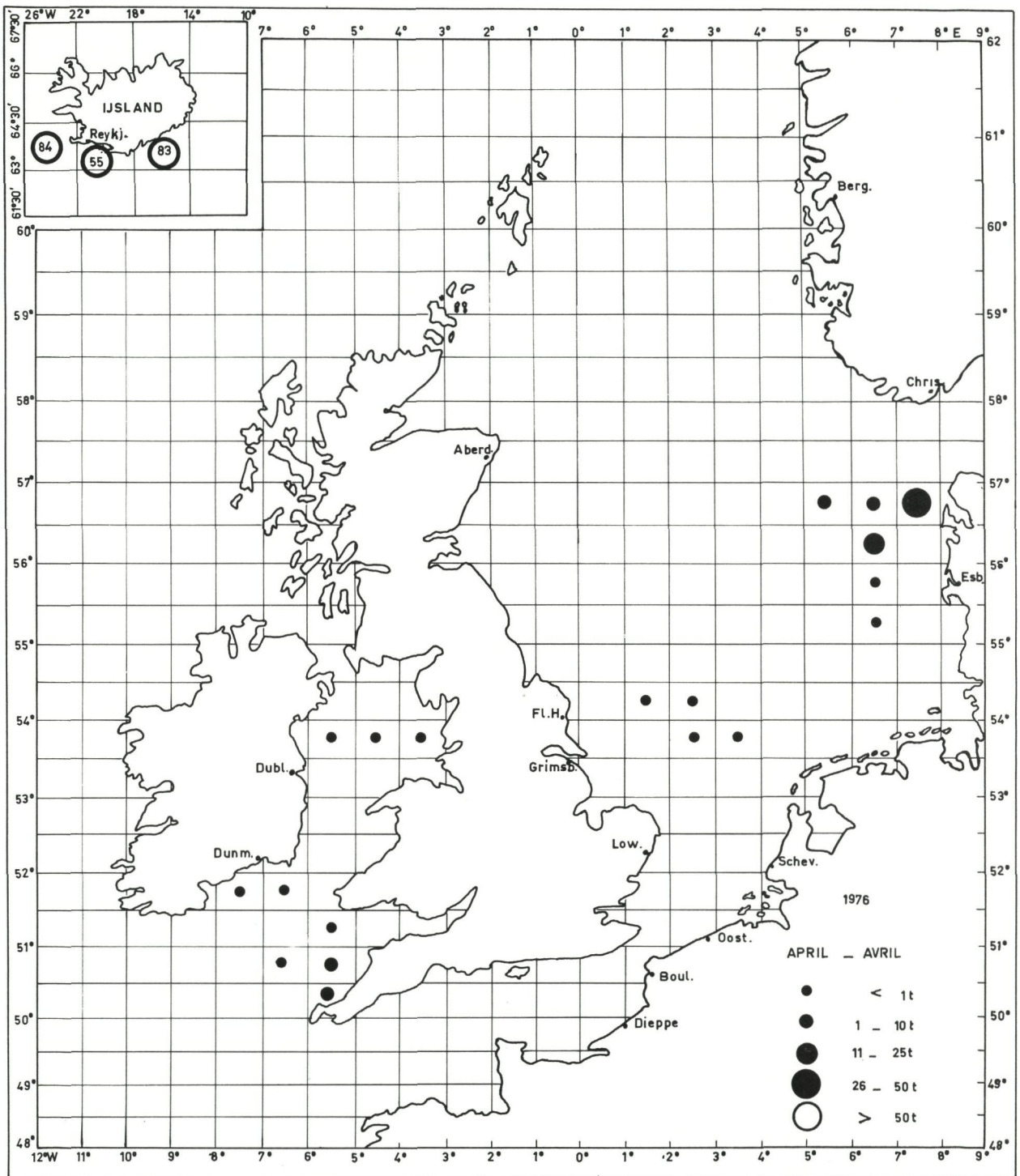
SCHELVIS - EGLEFIN



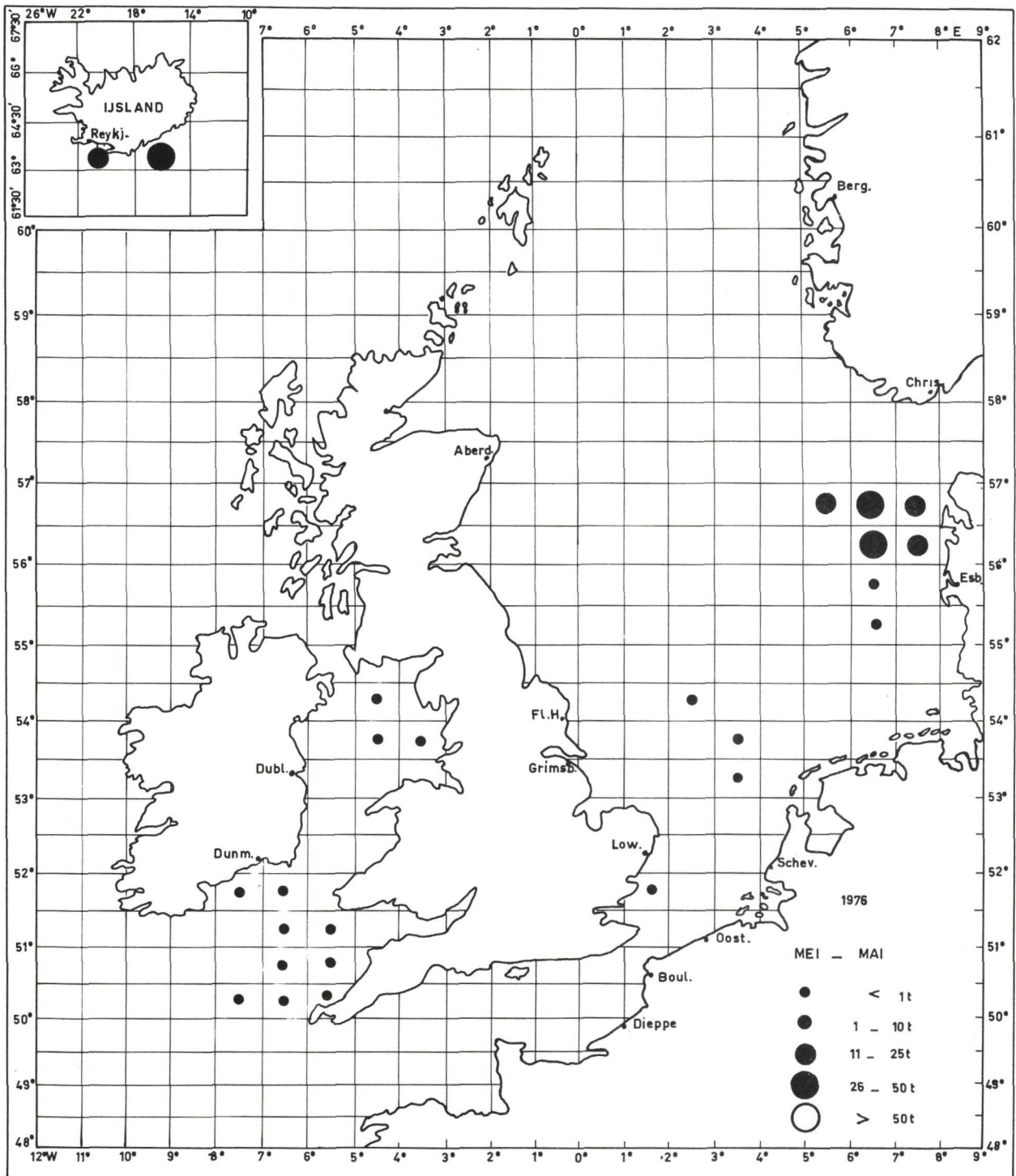
SCHELVIS - EGLEFIN



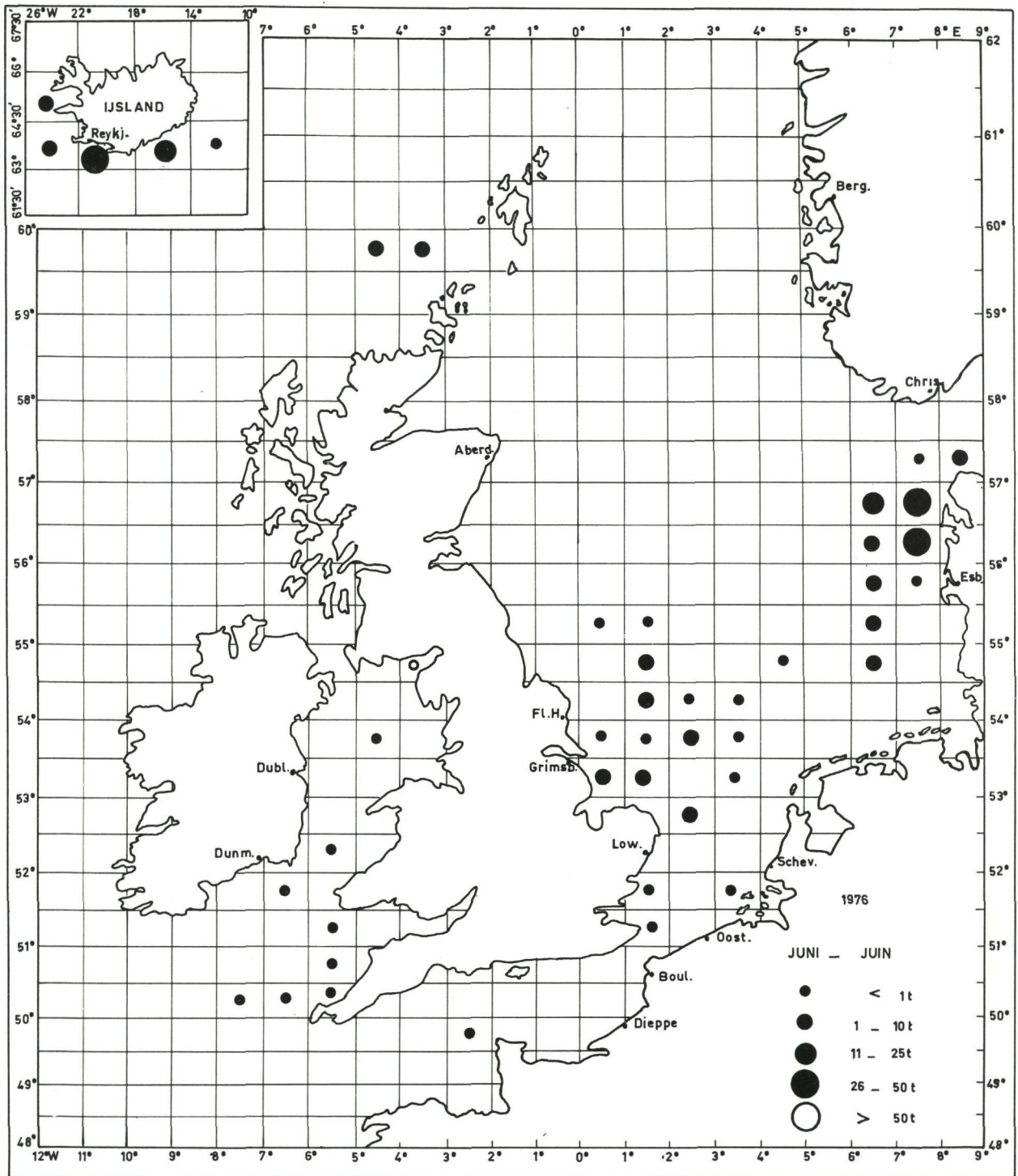
SCHELVIS - EGLEFIN



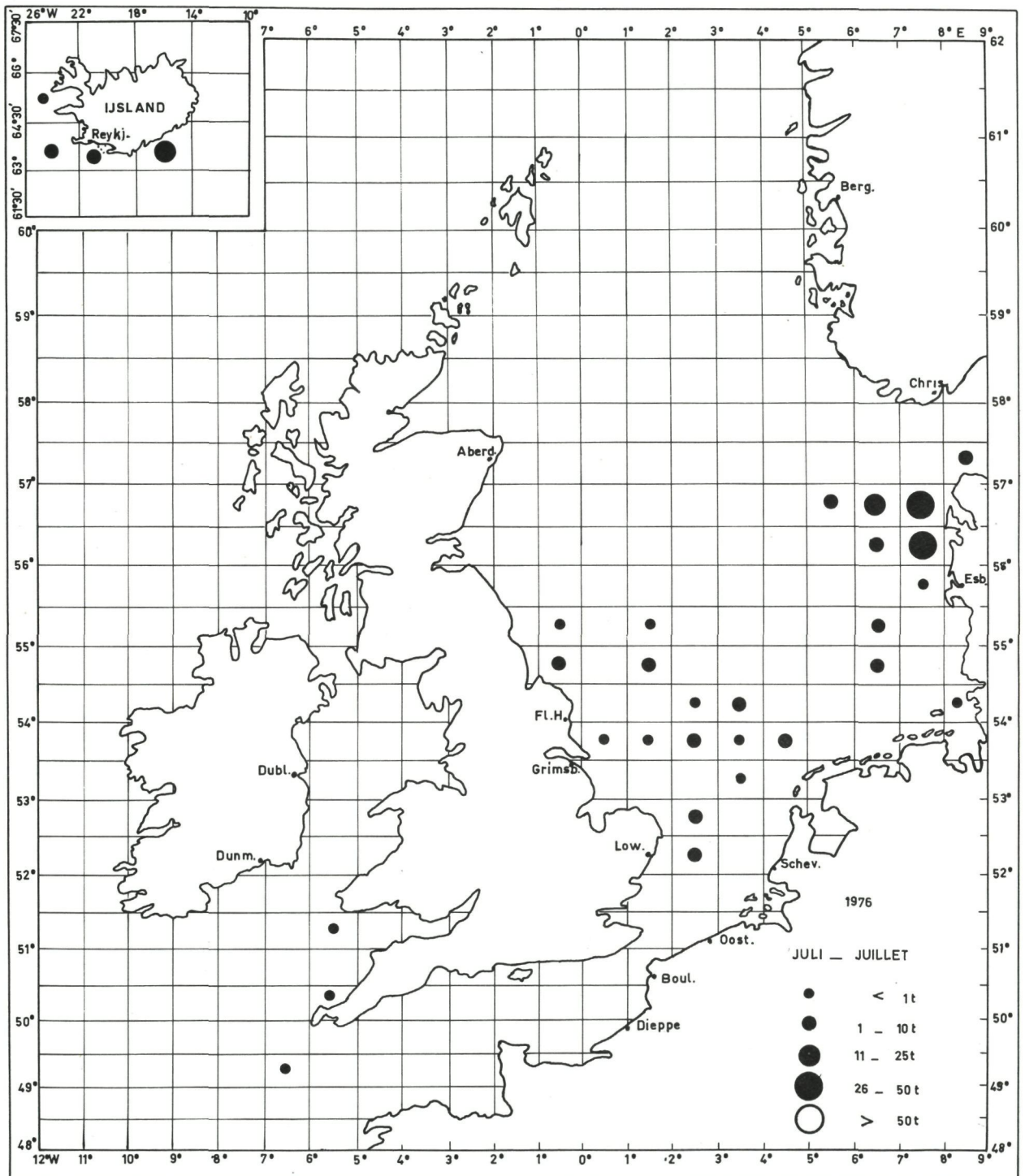
SCHELVIS - EGLEFIN



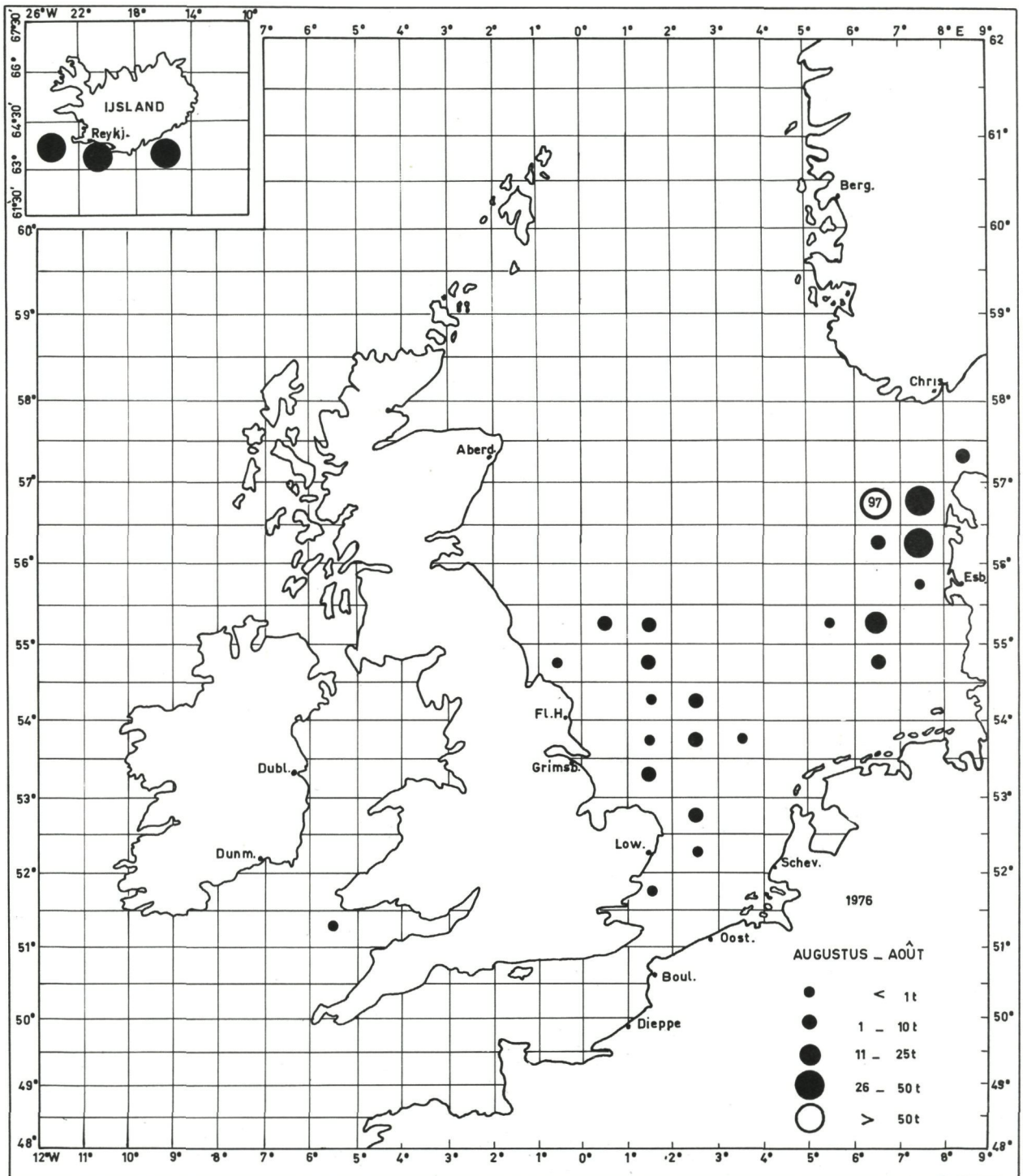
SCHELVIS - EGLEFIN



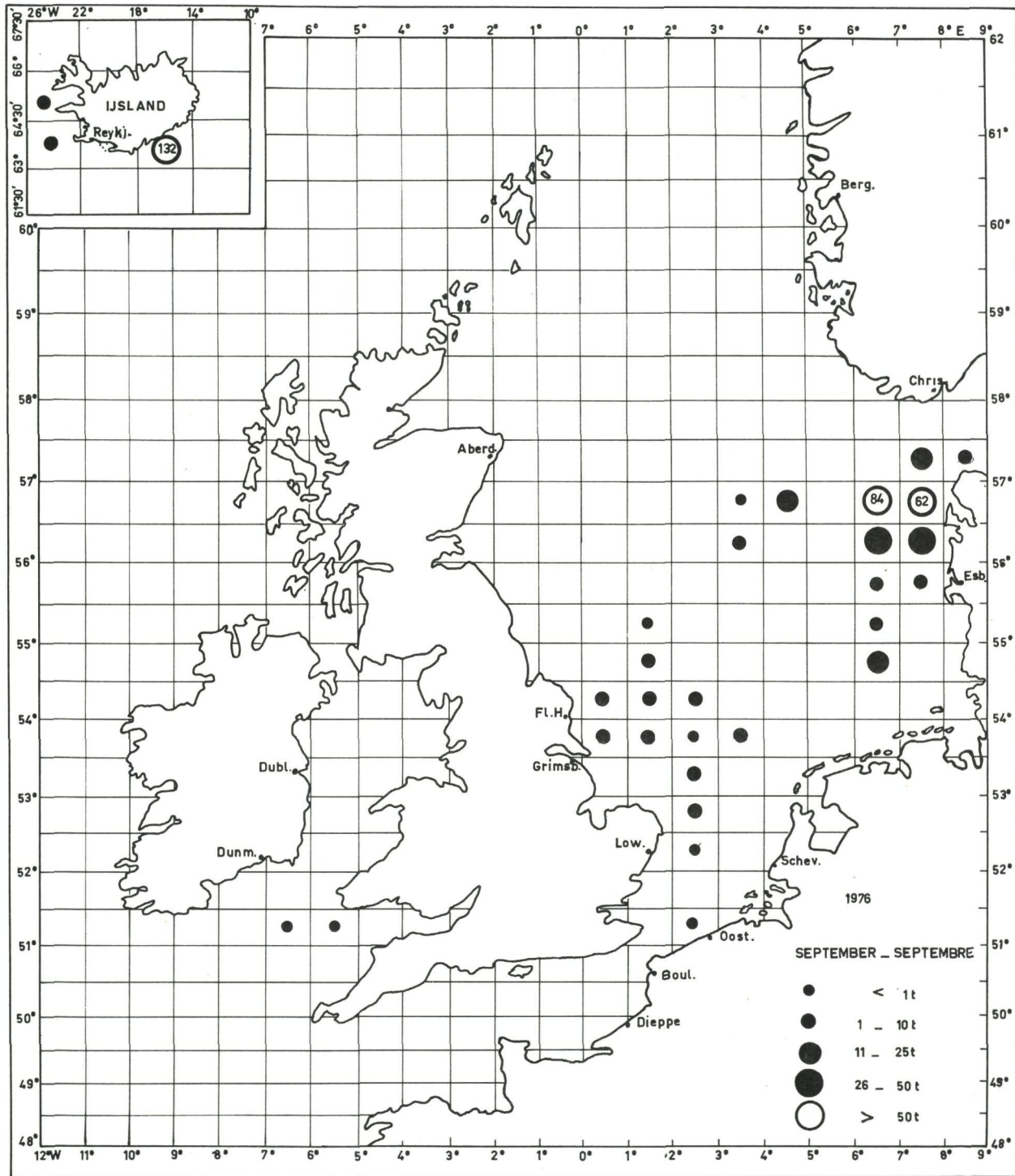
SCHELVIS - EGLEFIN



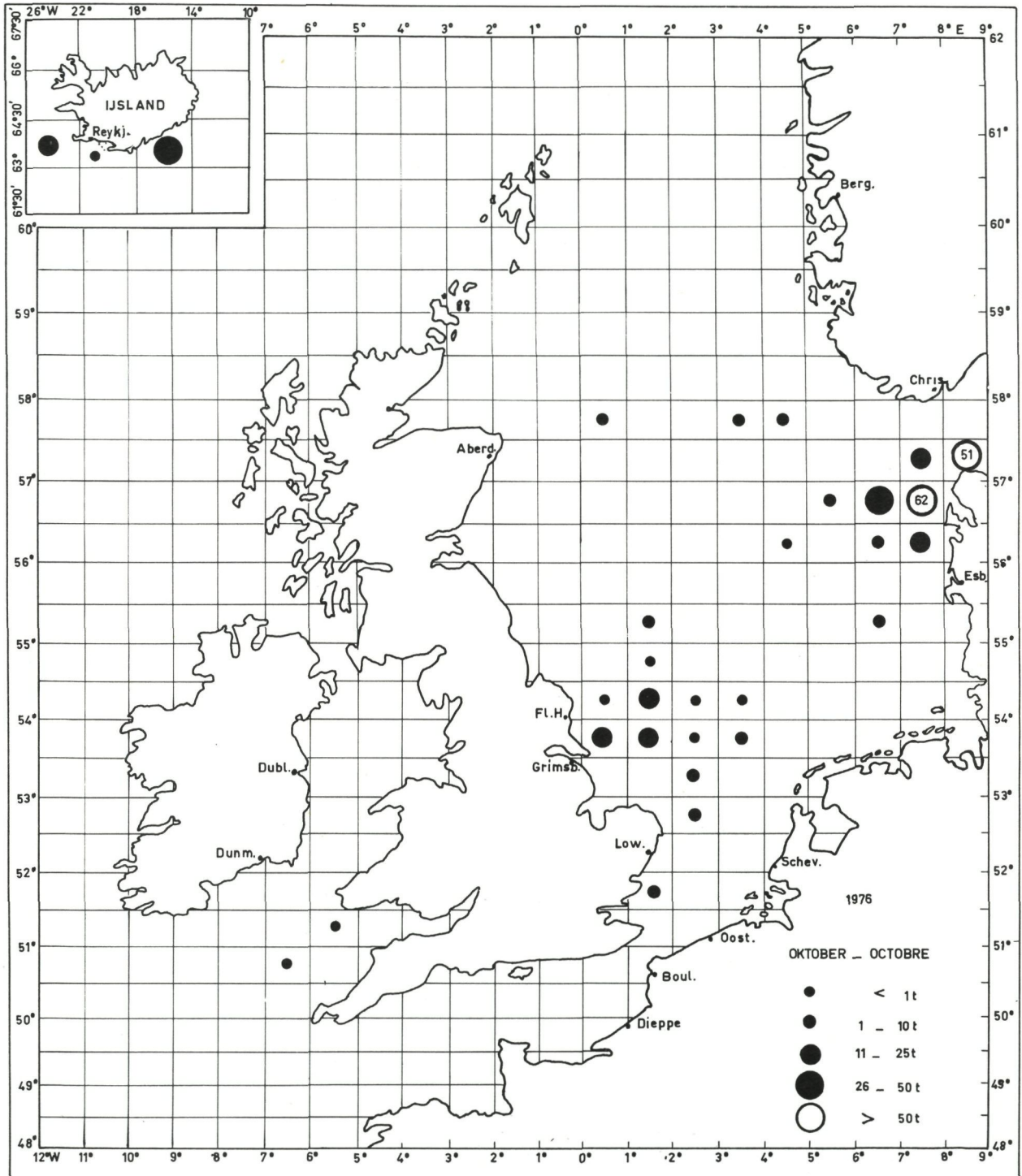
SCHELVIS - EGLEFIN



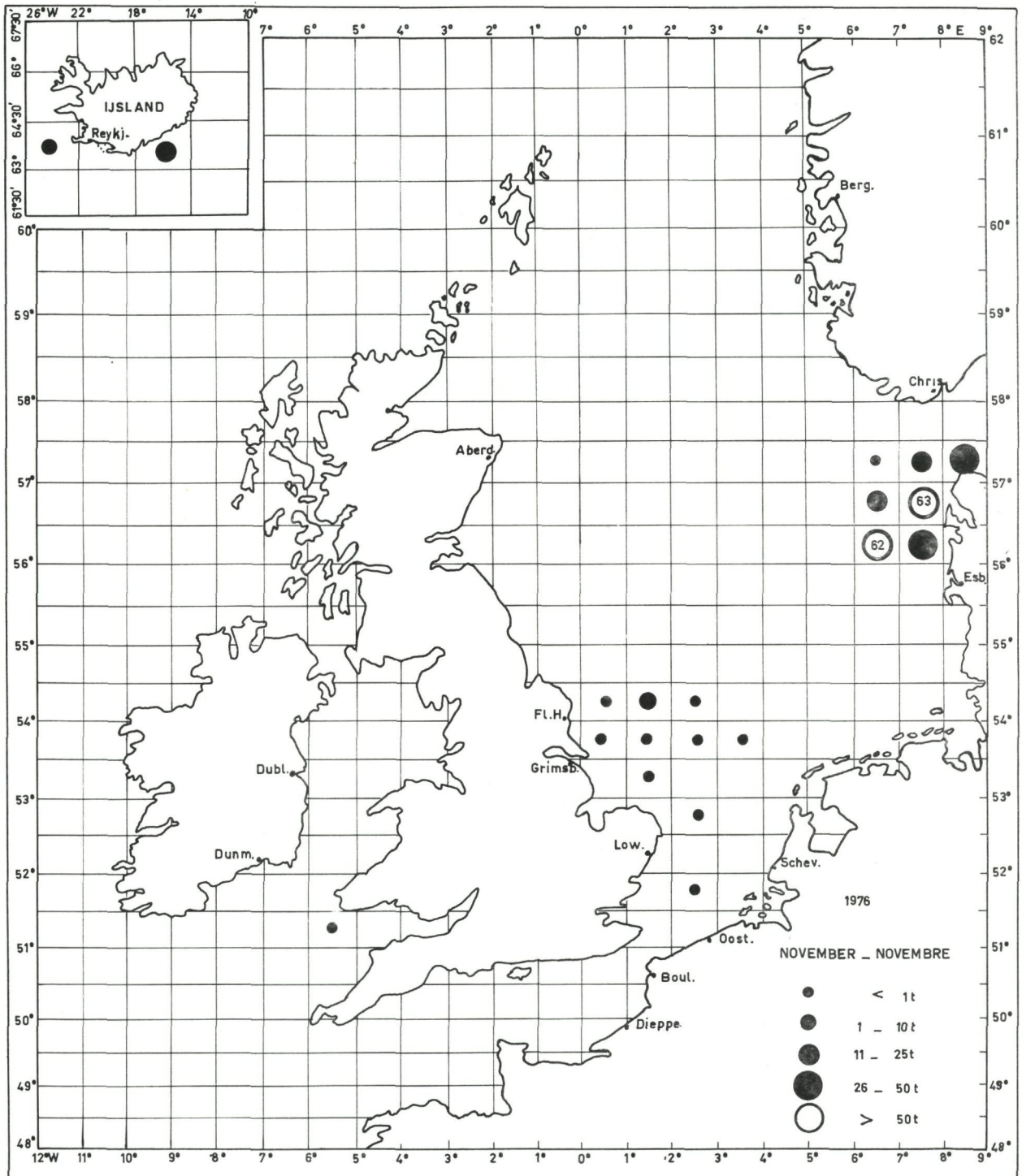
SCHELVIS - EGLEFIN



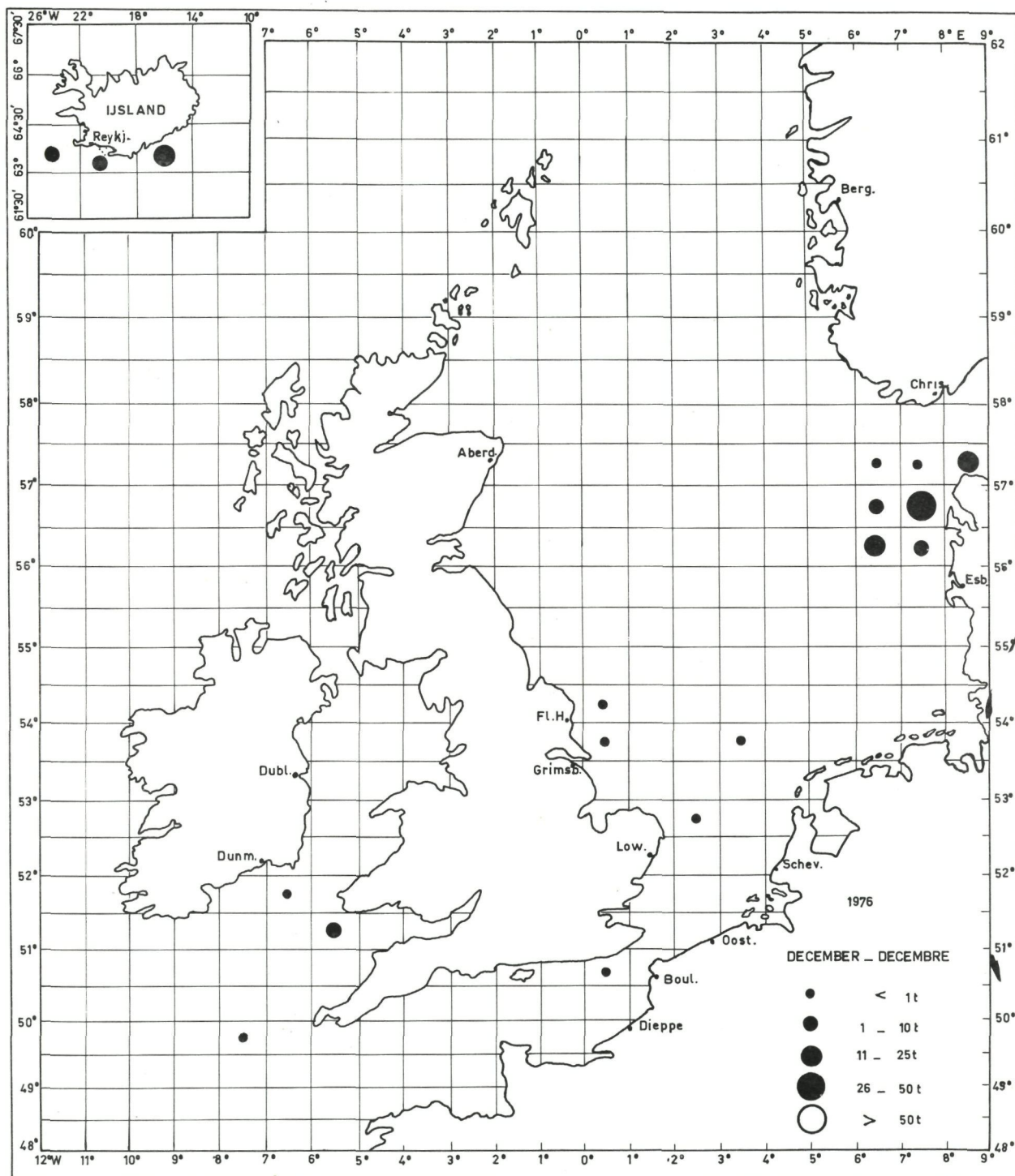
SCHELVIS – EGLEFIN



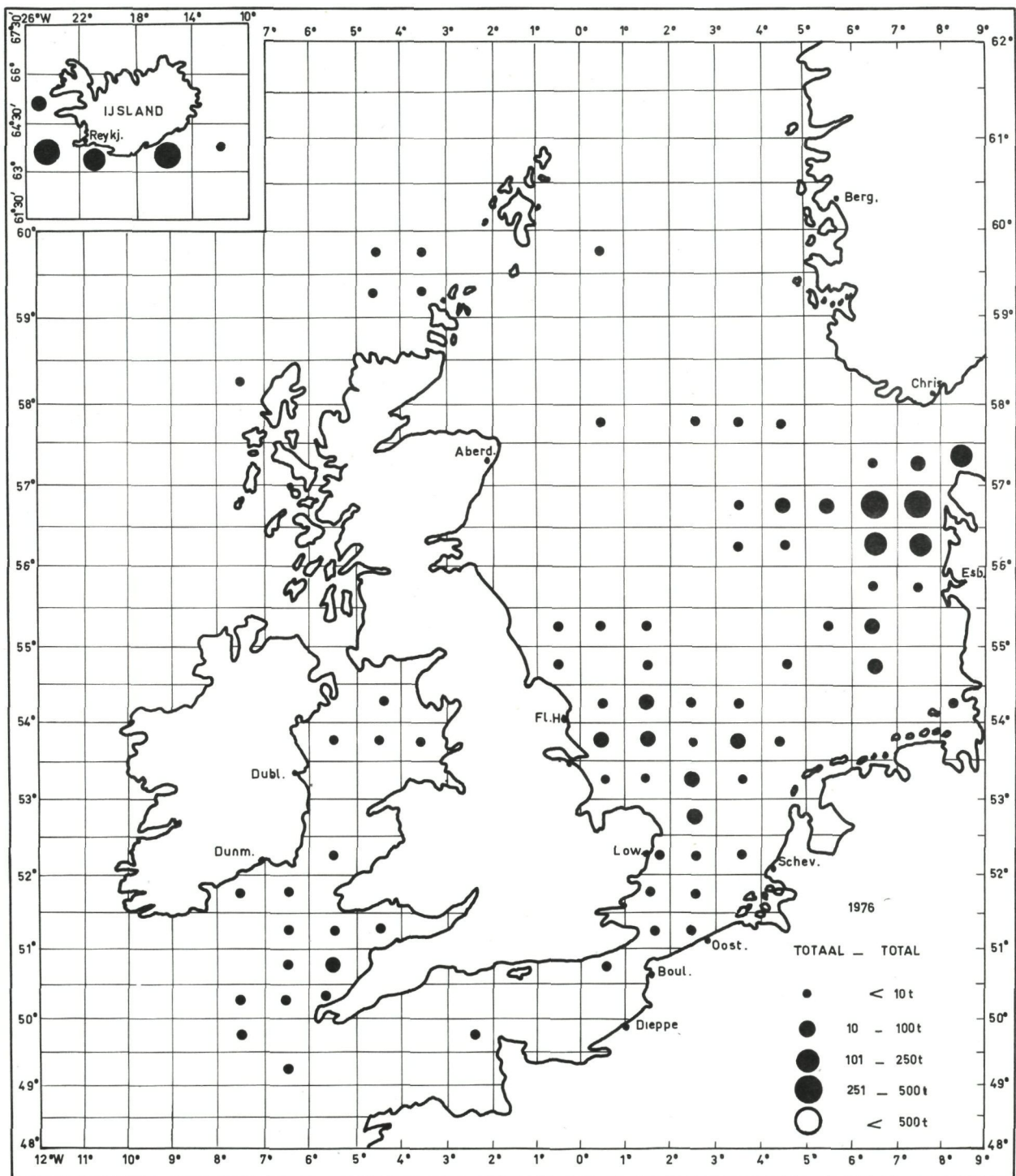
SCHELVIS - EGLEFIN



SCHELVIS — EGLEFIN

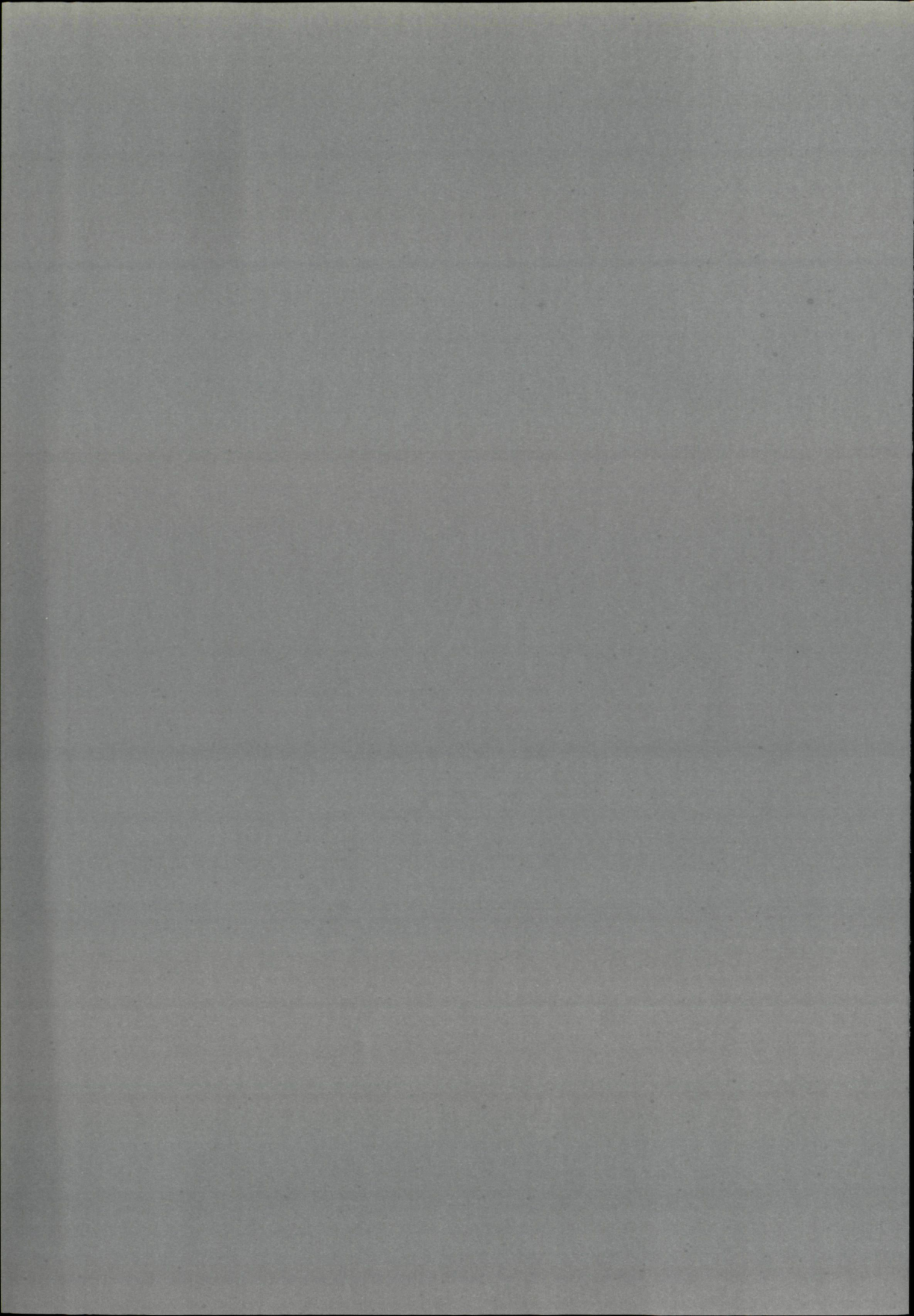


SCHELVIS — EGLEFIN



Wijting

Merlangius merlangus



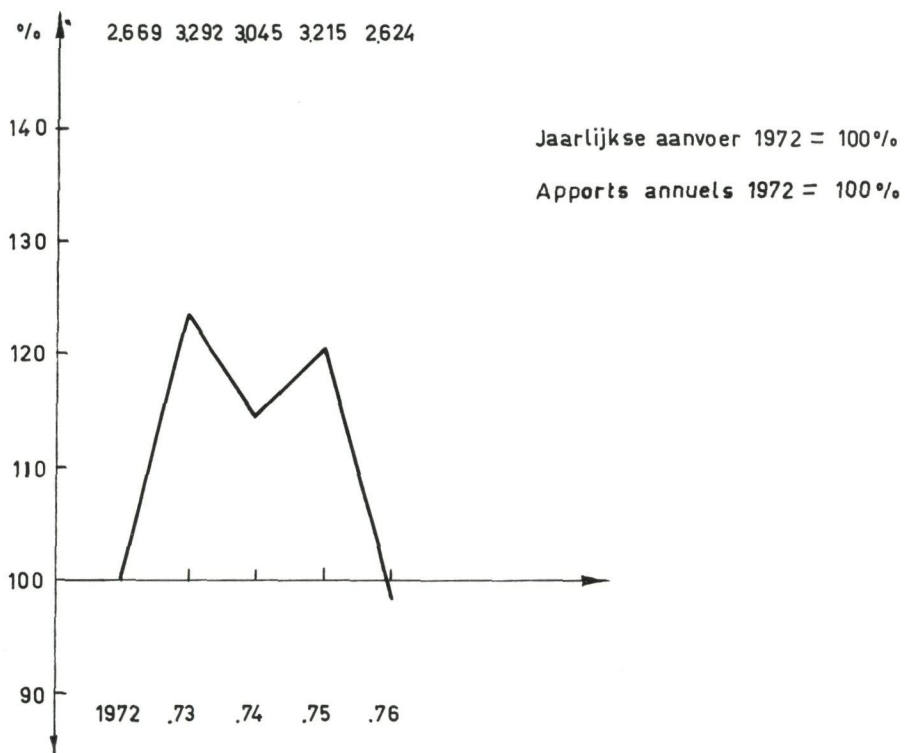
Tabel III - WIJTING - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau III - MERLAN - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1972	1973	1974	1975	1976
		t	t	t	t	t
		%	%	%	%	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	1.885	2.270	2.140	2.154	1.665
		70.6	69.0	70.3	67.0	63.4
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	366	548	486	565	543
		13.7	16.6	16.0	17.6	20.7
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	31	11	9	11	3
		1.2	0.3	0.3	0.3	0.1
Engels Kanaal Manche	(VII de)	16	32	33	59	87
		0.6	1.0	1.1	1.8	3.3
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande et C. Bristol	(VII af)	90	170	175	215	139
		3.4	5.2	5.7	6.7	5.3
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIII ghj)	17	105	62	70	81
		0.6	3.2	2.0	2.2	3.1
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	6	4	8	1	12
		0.2	0.1	0.3	0.0	0.5
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	9	0	-	-
		-	0.3	0	-	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	258	143	132	140	94
		9.7	4.3	4.3	4.4	3.6
Totaal - Total		2.669	3.292	3.045	3.215	2.624
		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

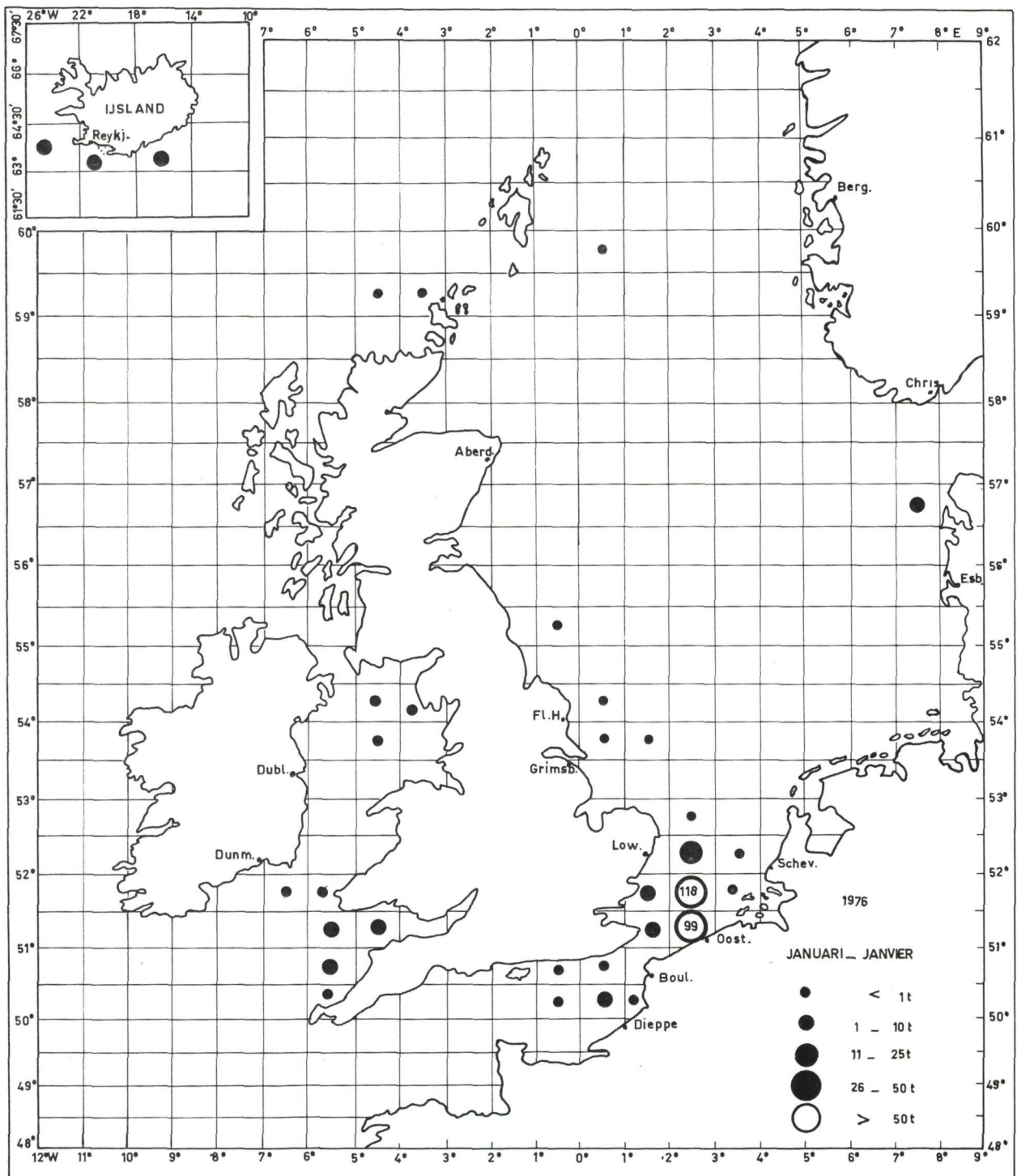
(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

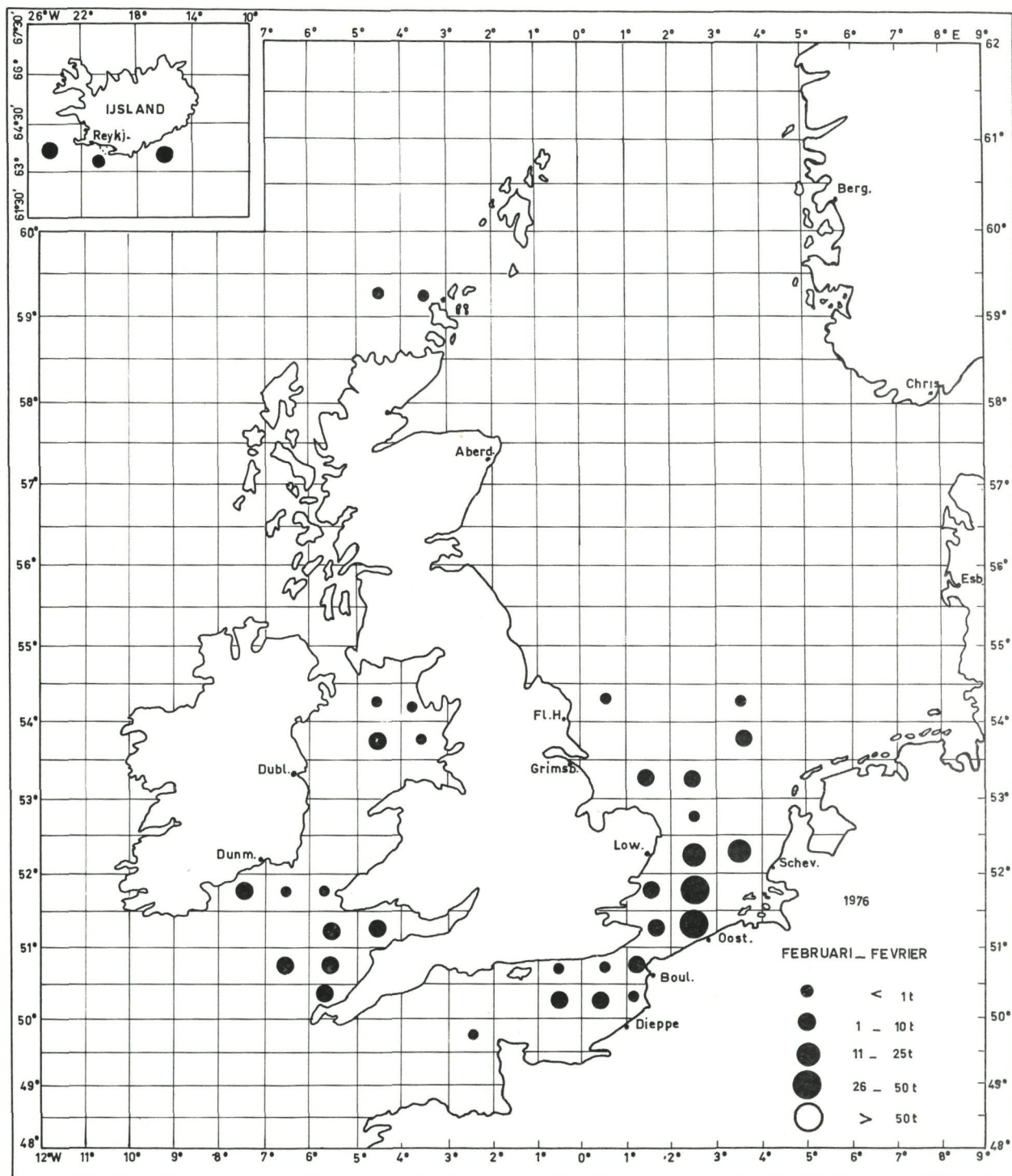
WIJTING - MERLAN



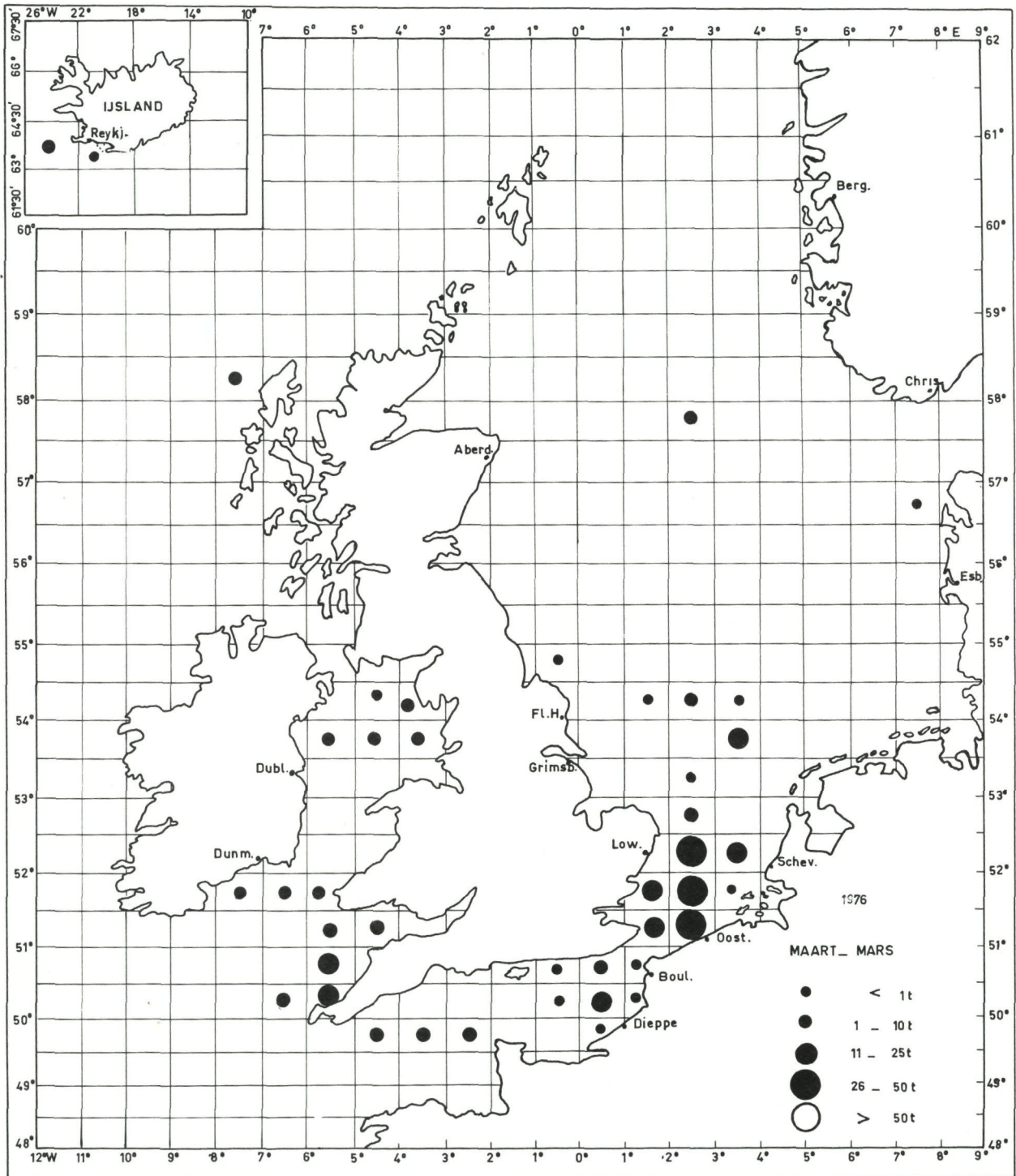
WIJTING — MERLAN



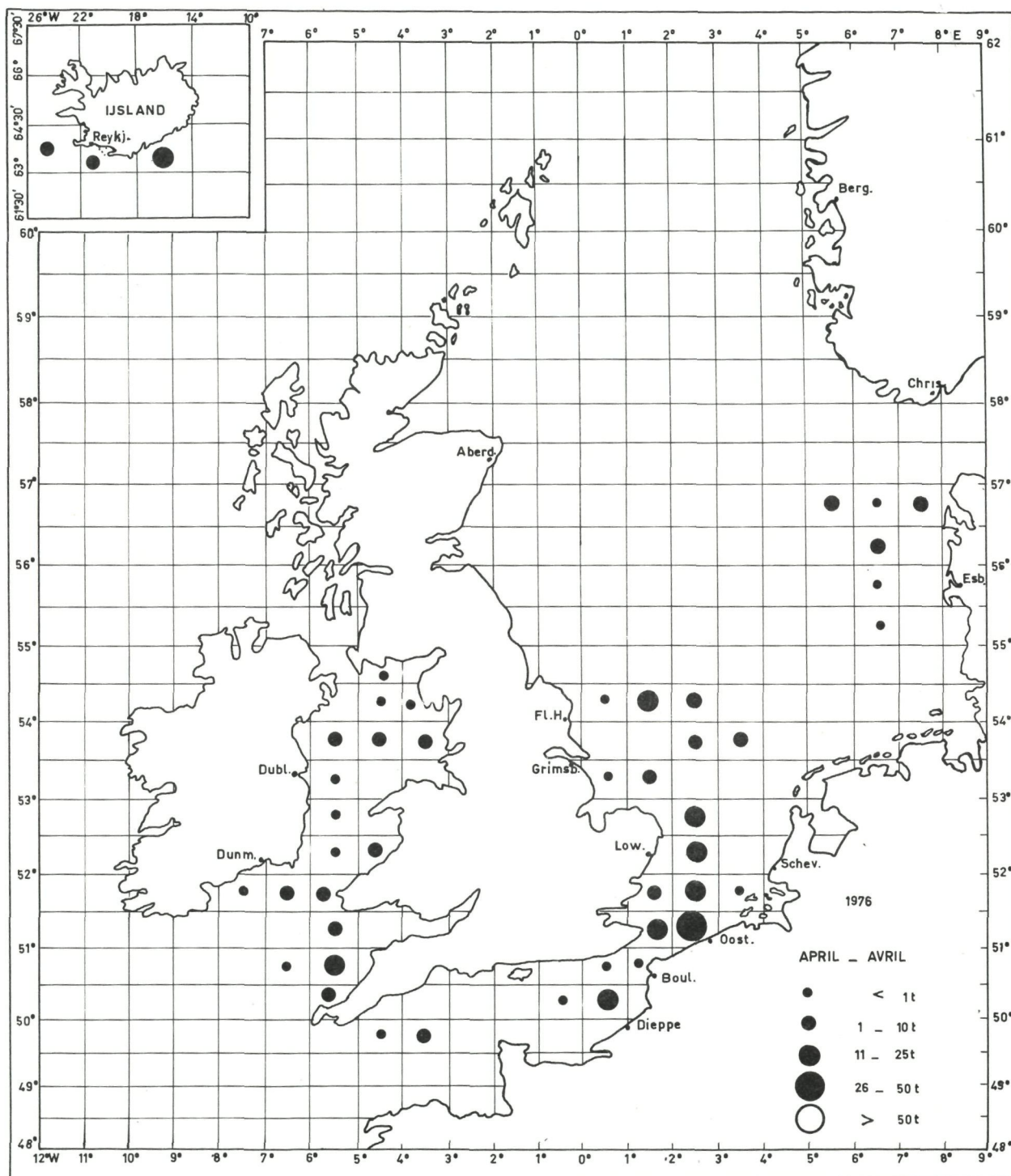
WIJTING - MERLAN



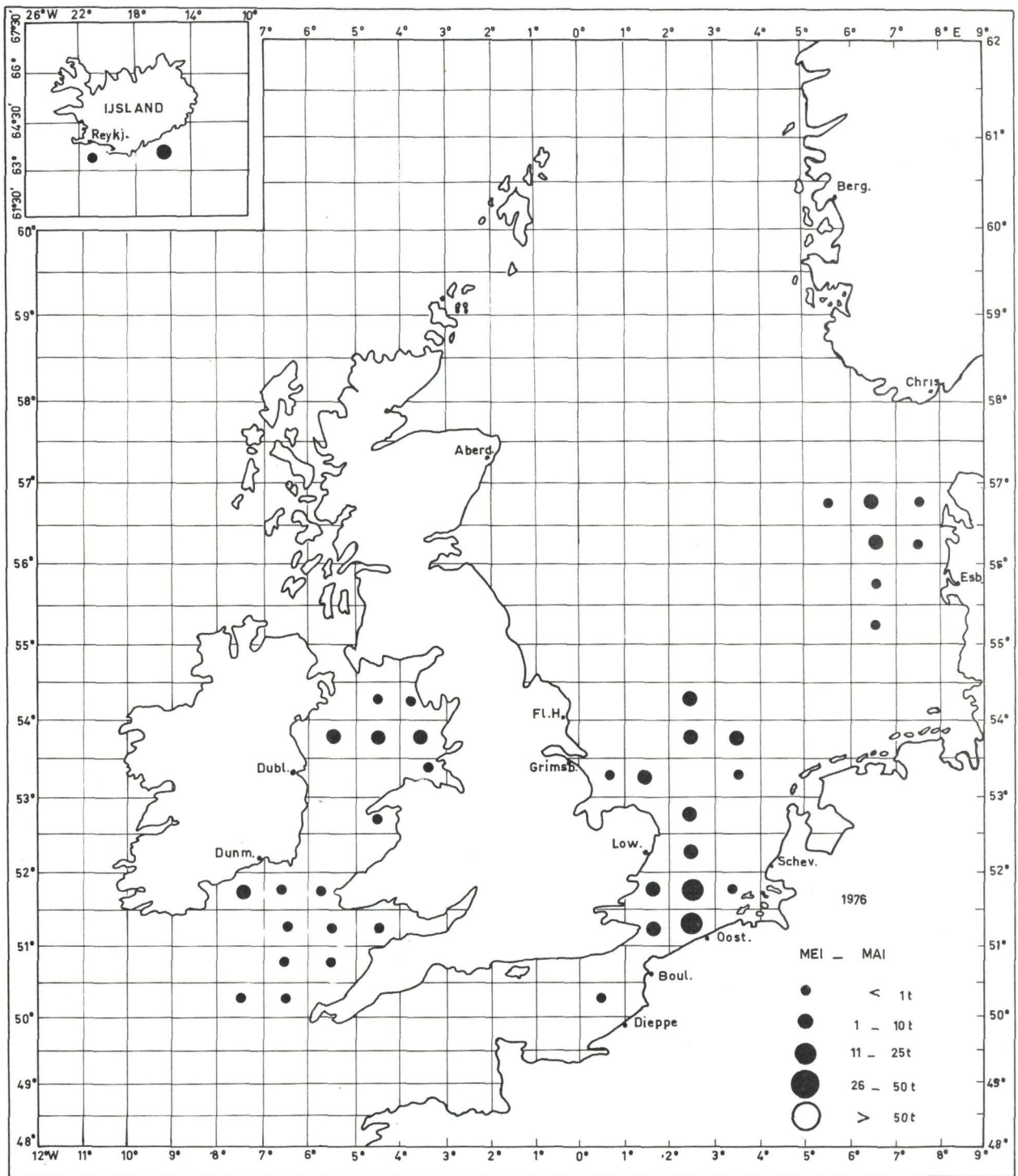
WIJTING _ MERLAN



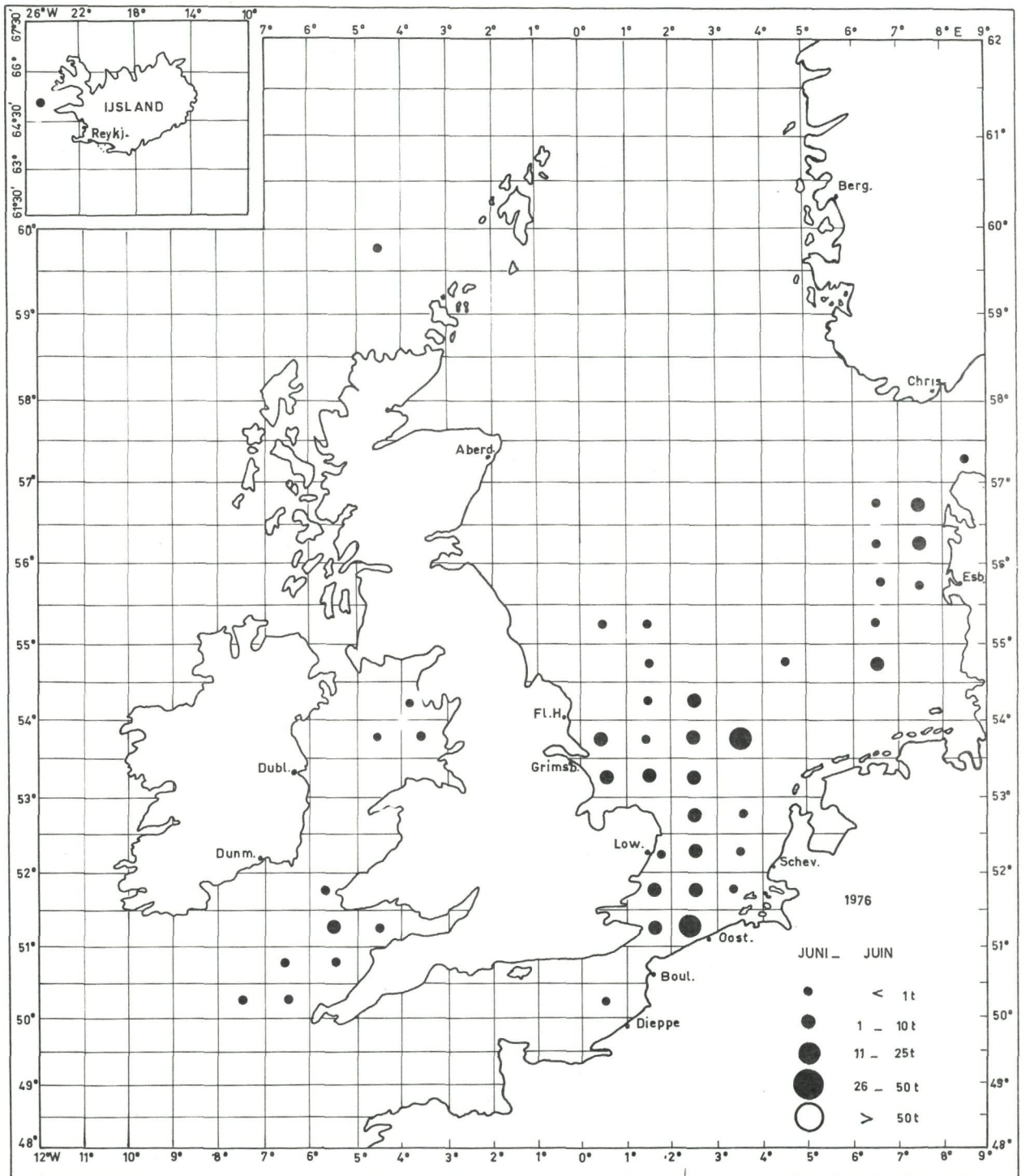
WIJTING - MERLAN



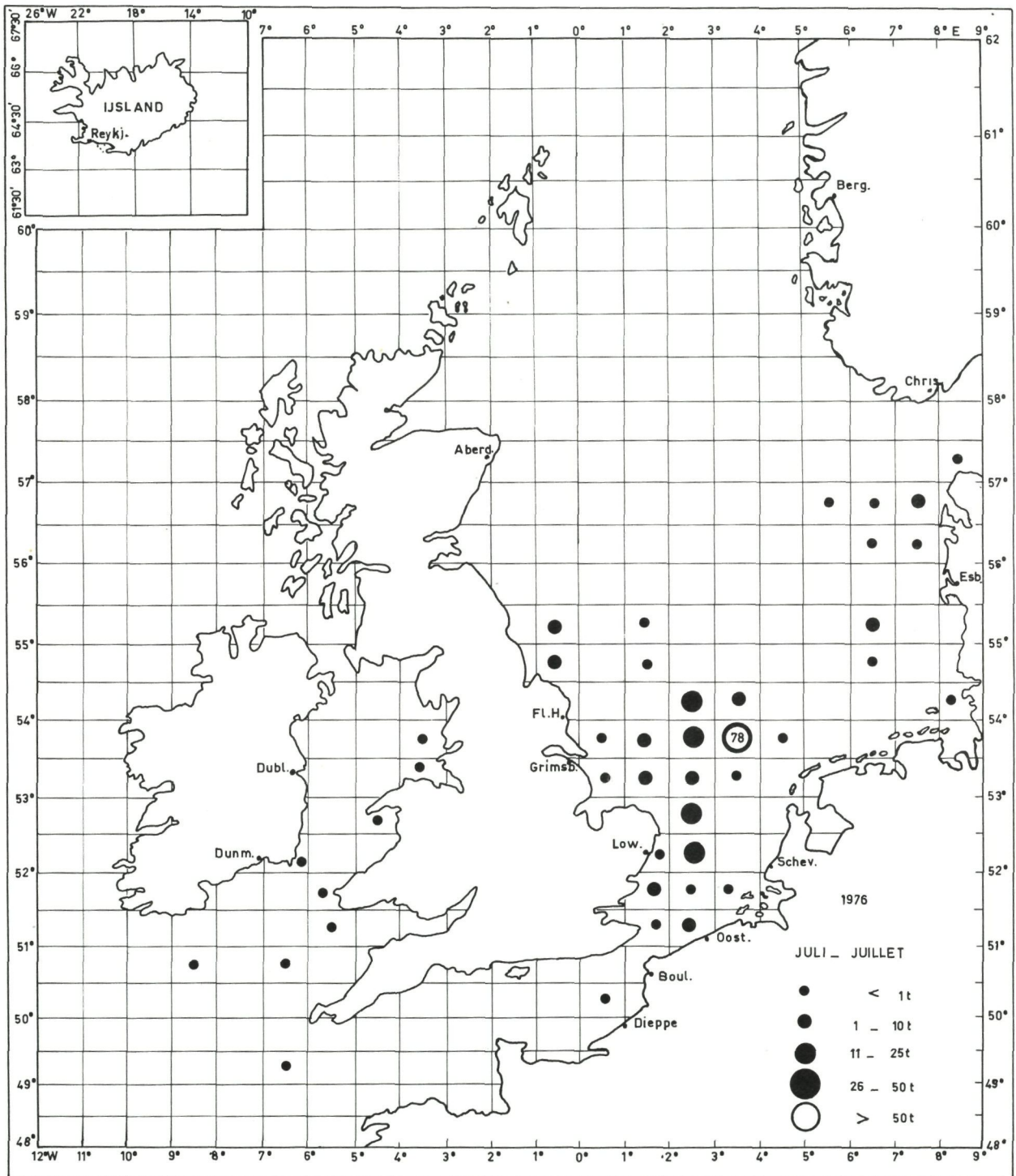
WIJTING - MERLAN



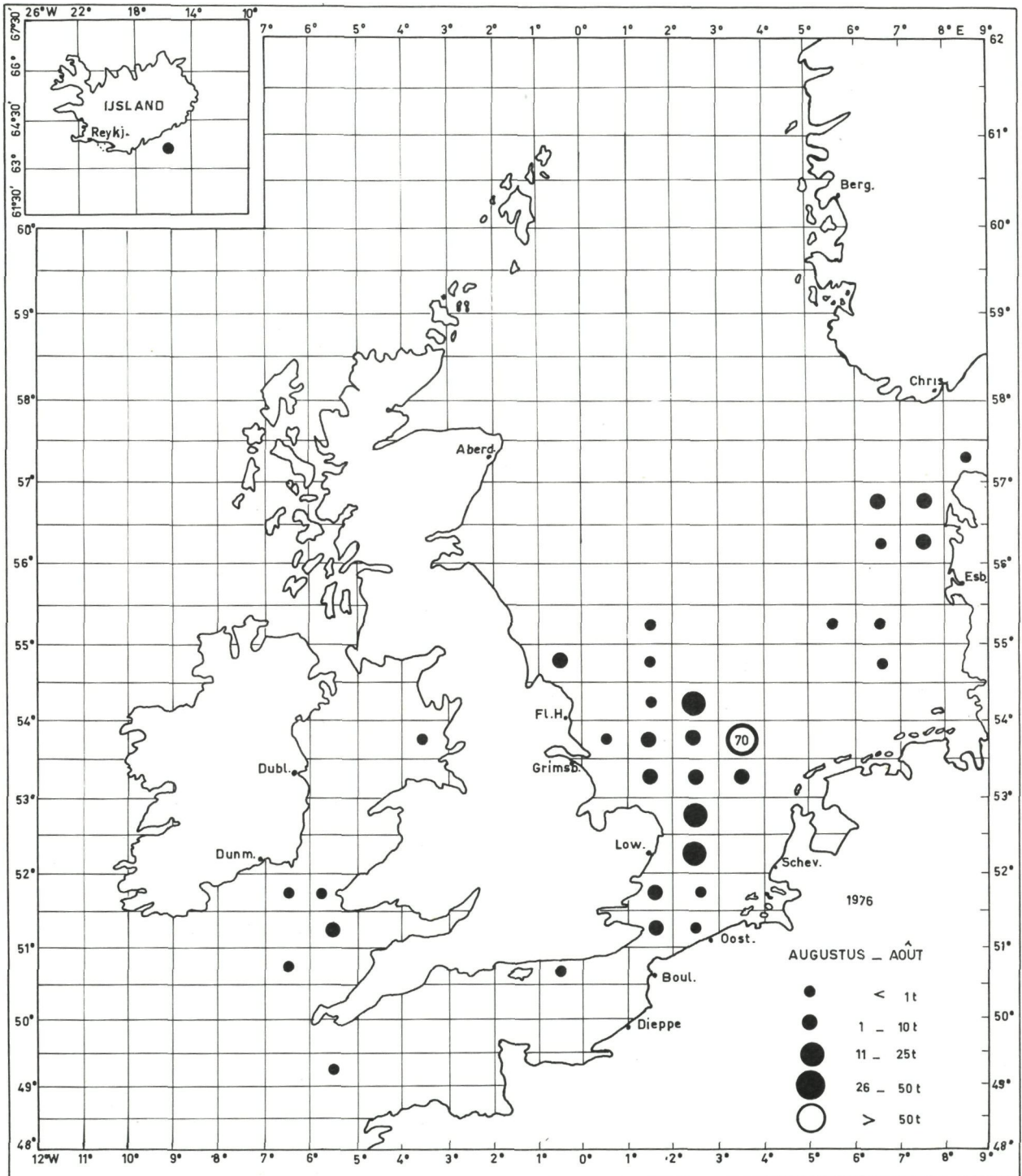
WIJTING - MERLAN



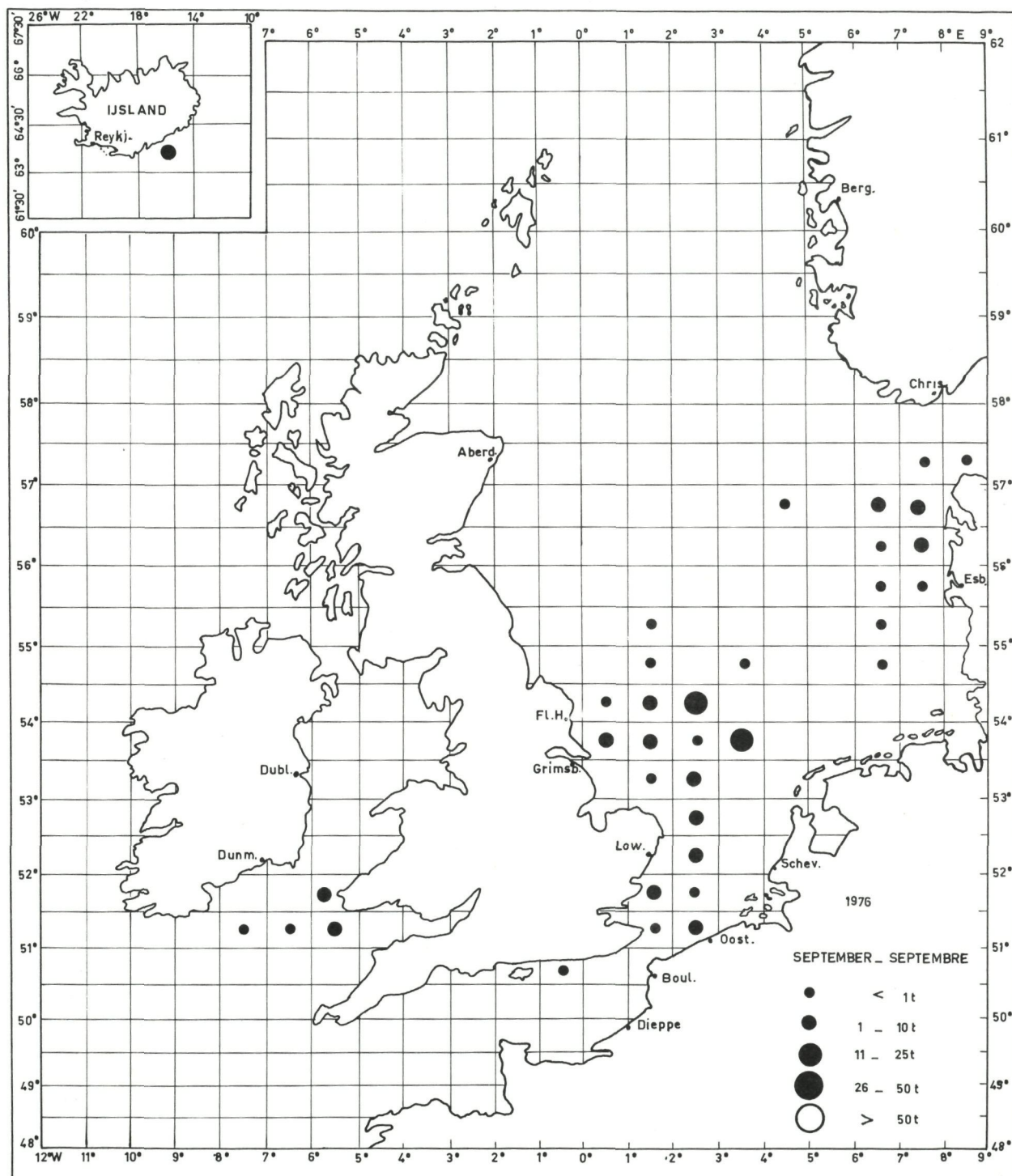
WIJTING - MERLAN



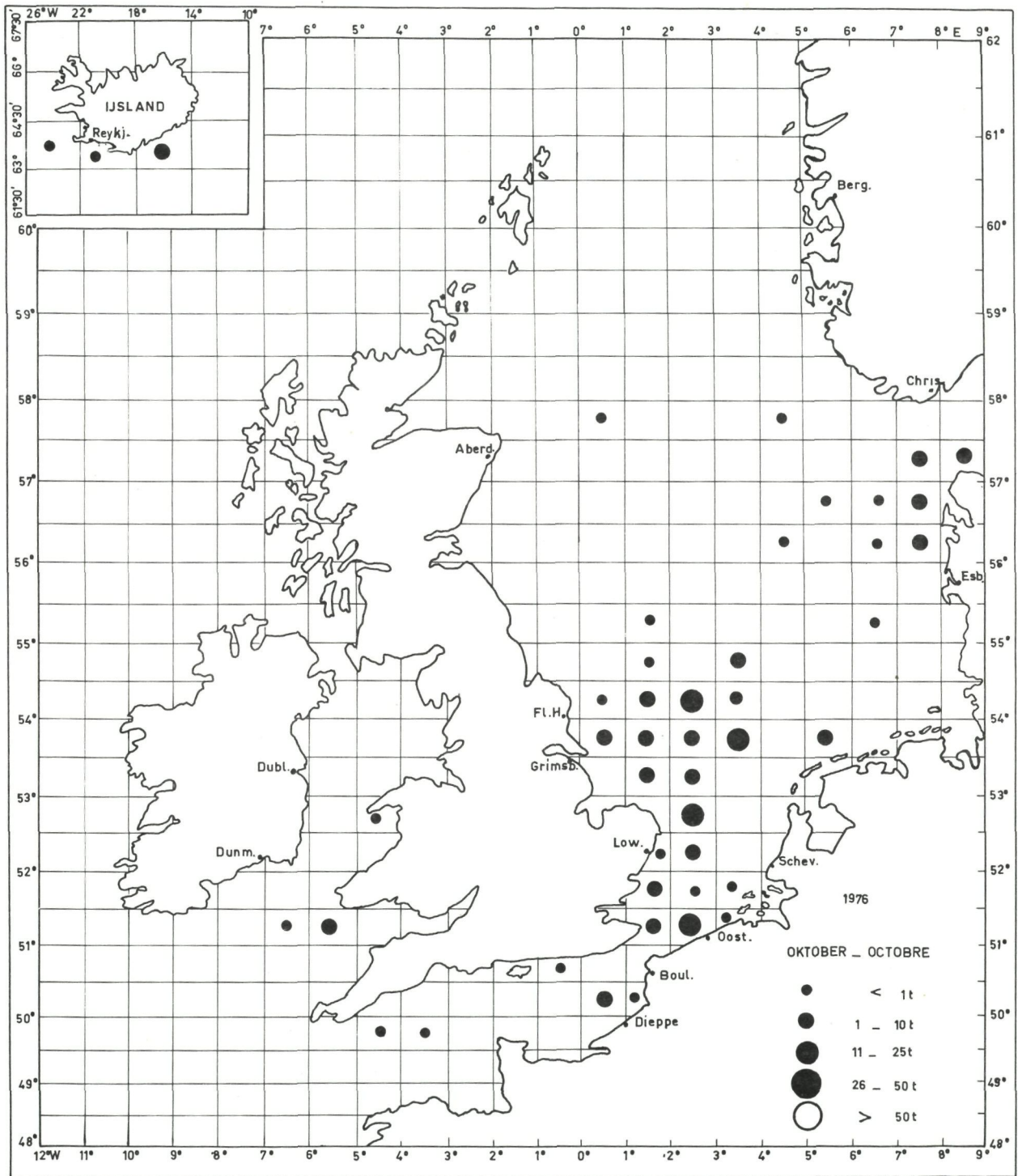
WIJTING - MERLAN



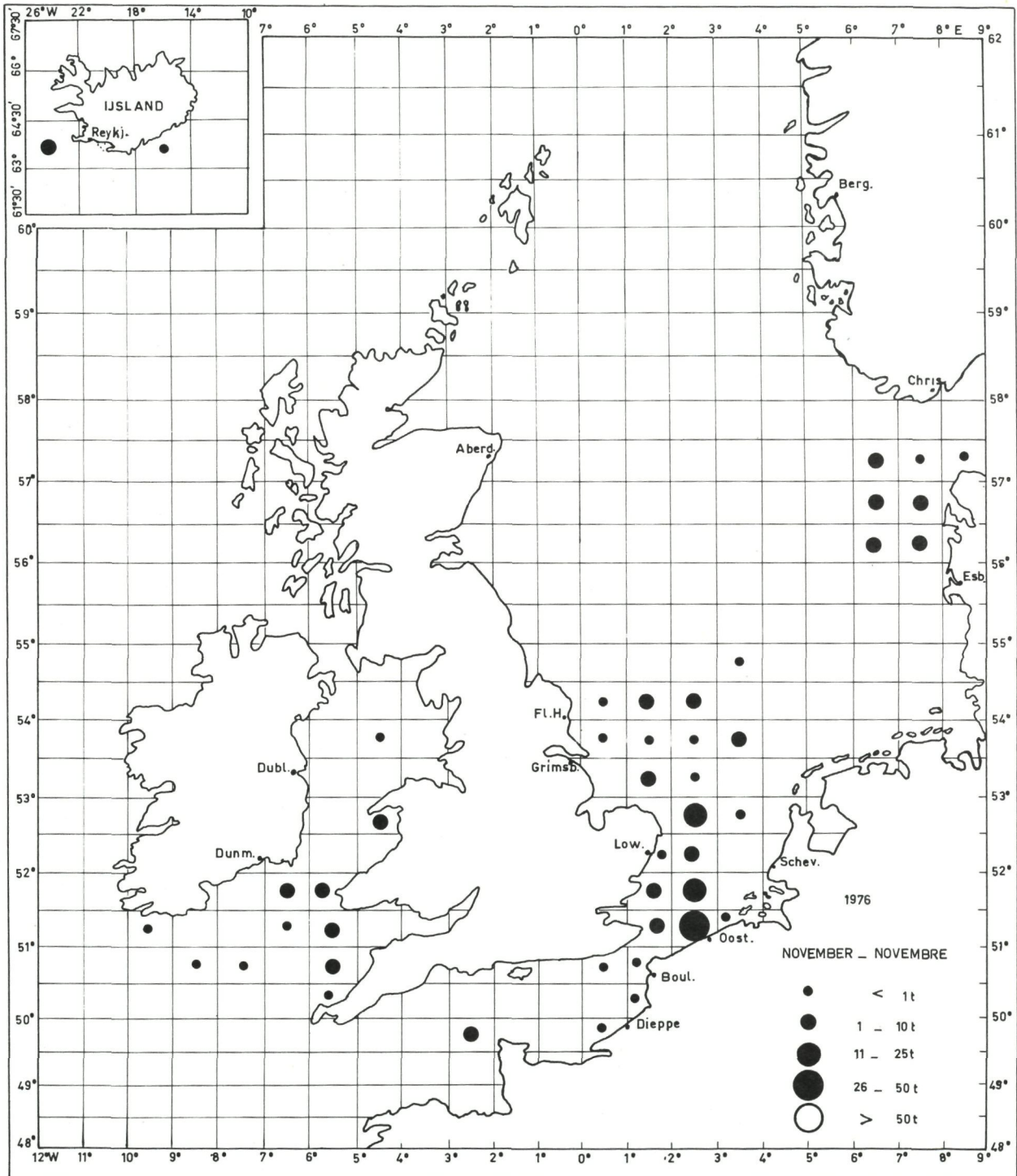
WIJTING - MERLAN



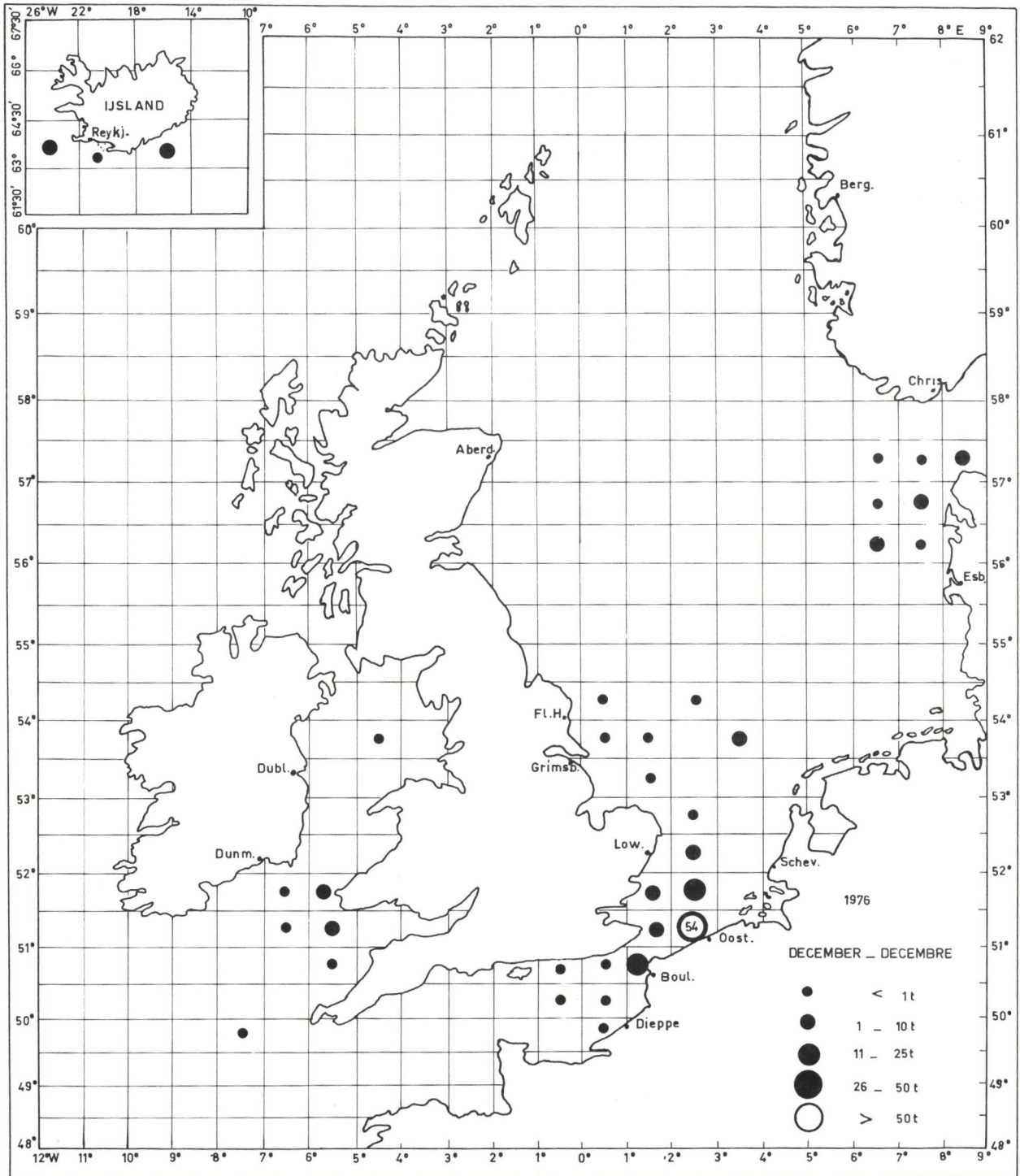
WIJTING _ MERLAN



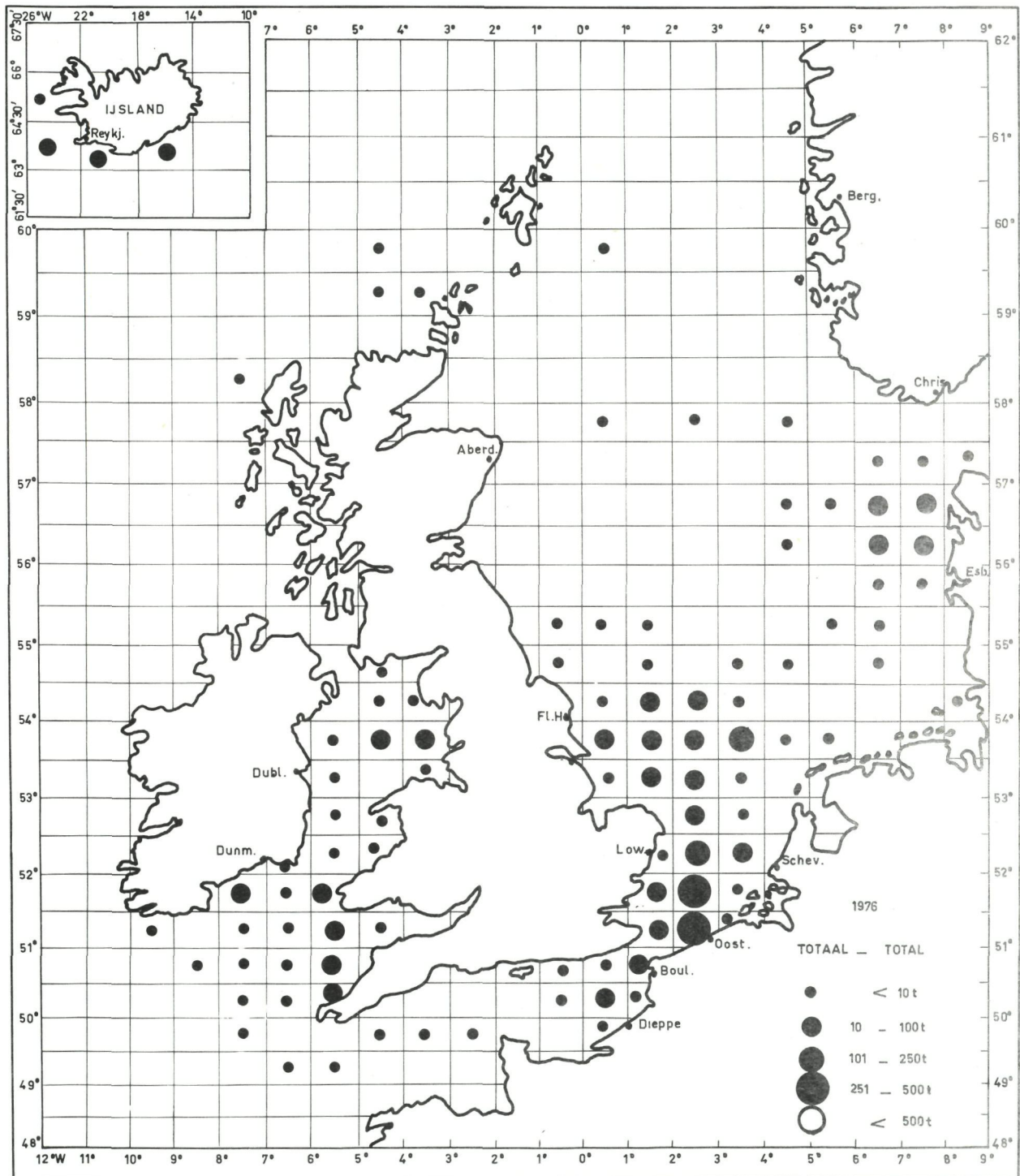
WIJTING - MERLAN



WIJTING - MERLAN



WIJTING - MERLAN



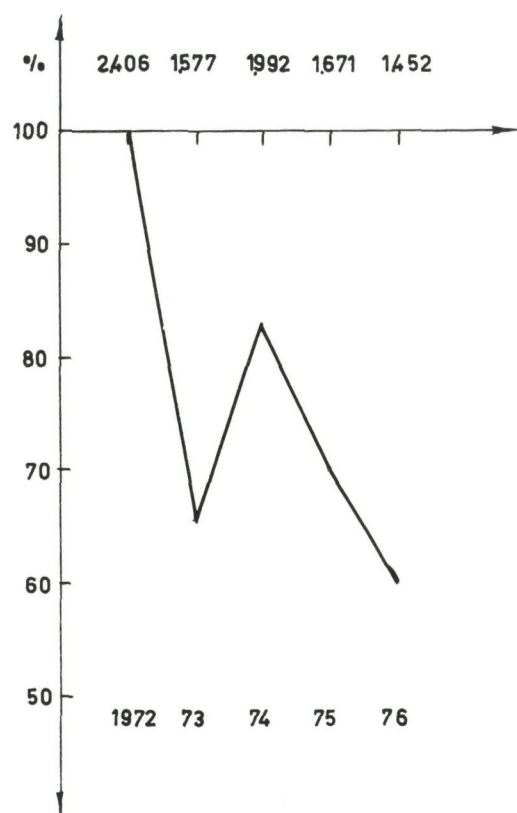
Noorse schelvis
Sebastes marinus

Tabel IV - NOORSE SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1)
 Tableau IV - RASCASSE DU NORD - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1)

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1972 t	%	1973 t	%	1974 t	%	1975 t	%	1976 t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	36	1.5	1	0.1	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VII, de)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII, af)	-	-	-	-	7	0.3	-	-	-	-
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	12	0.5	26	1.6	-	-	-	-	-	-
Barents Zee Mer de Barents	(IIb)	-	-	39	2.5	28	1.4	23	1.4	2	0.1
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	2.358	98	1.511	95.8	1.957	98.3	1.648	98.6	1.450	99.9
Totaal - Total		2.406	100.0	1.577	100.0	1.992	100.0	1.671	100.0	1.452	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende (1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

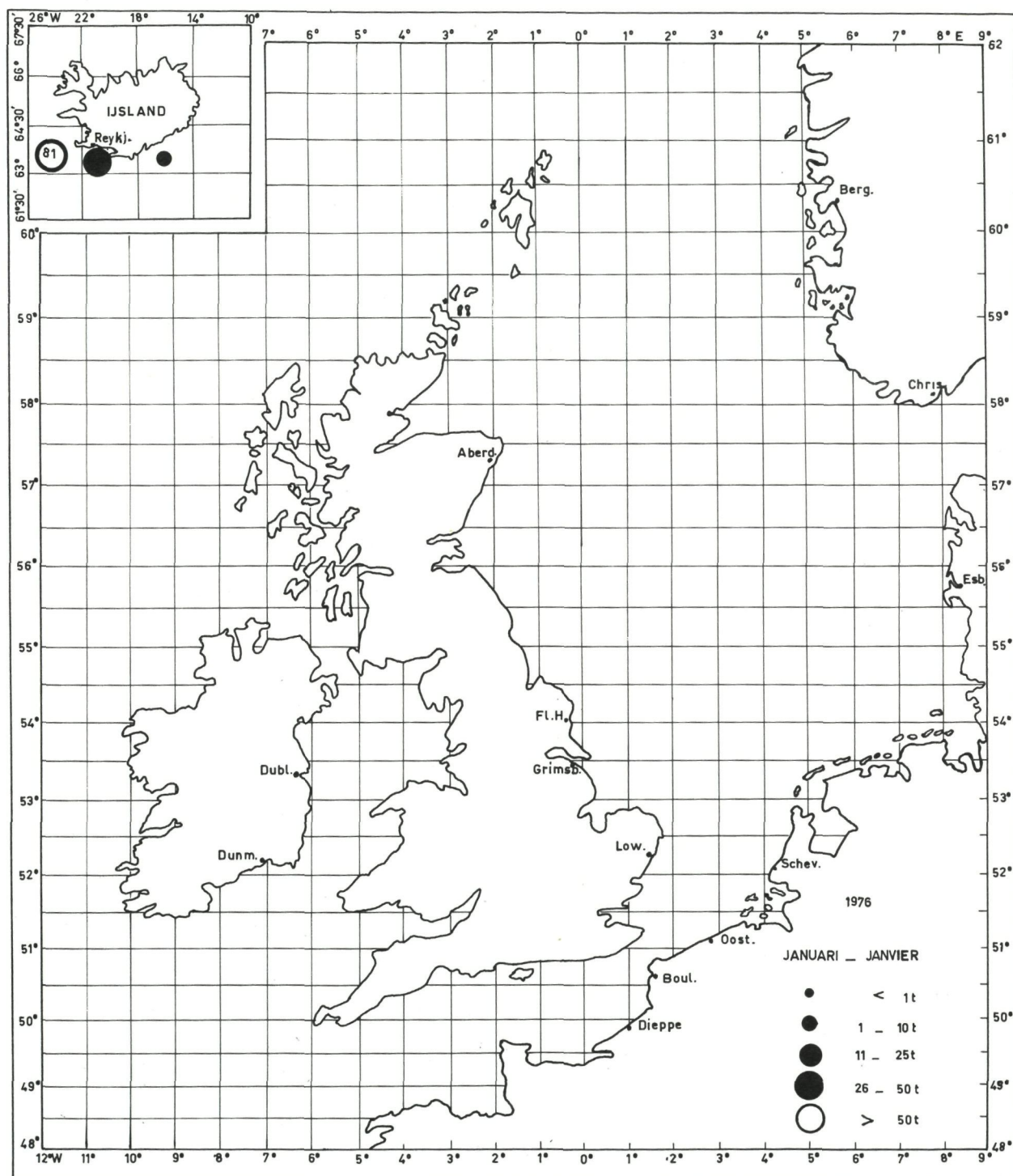
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



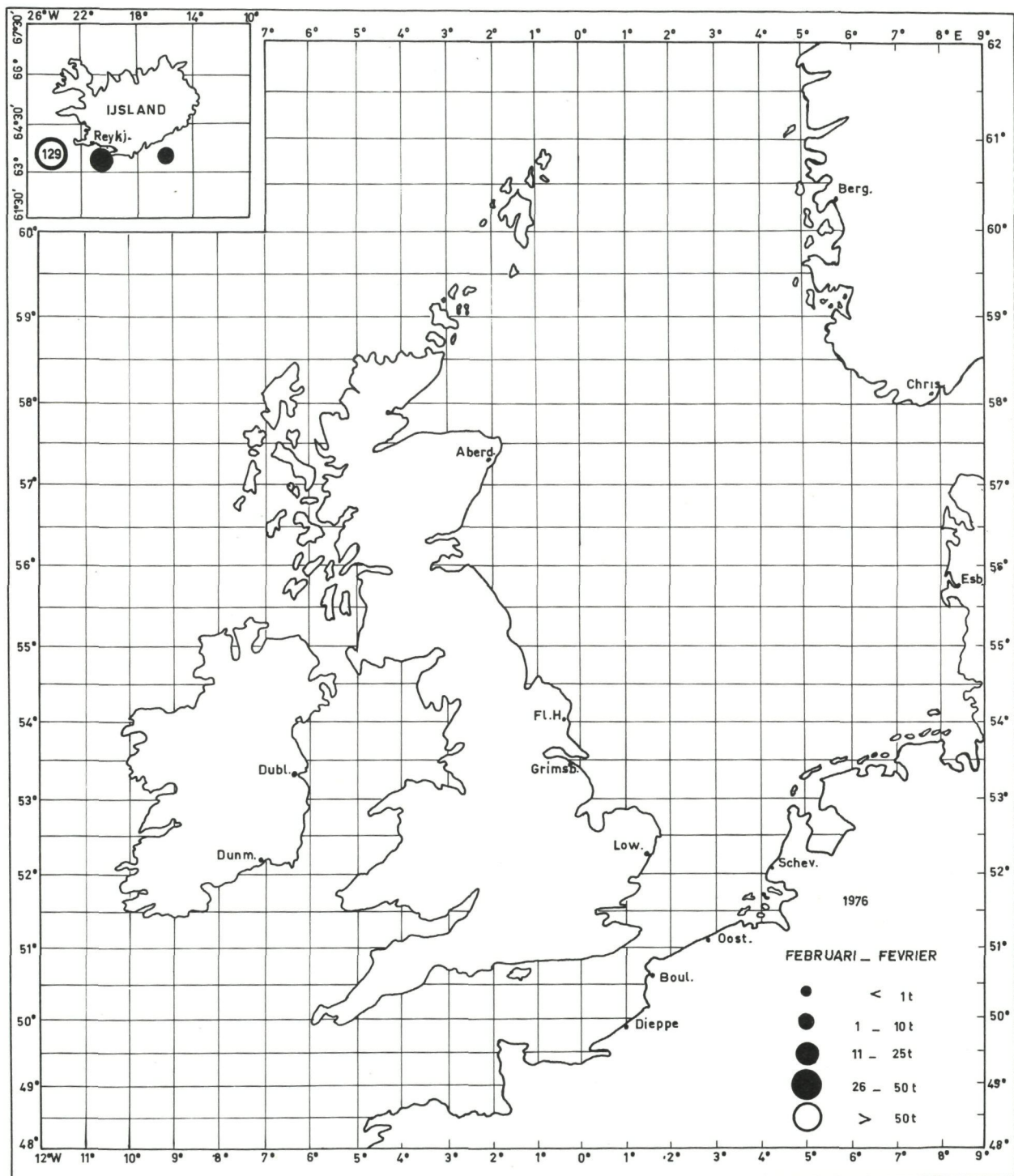
Jaarlijkse aanvoer 1972 = 100%.

Apports annuels 1972 = 100%.

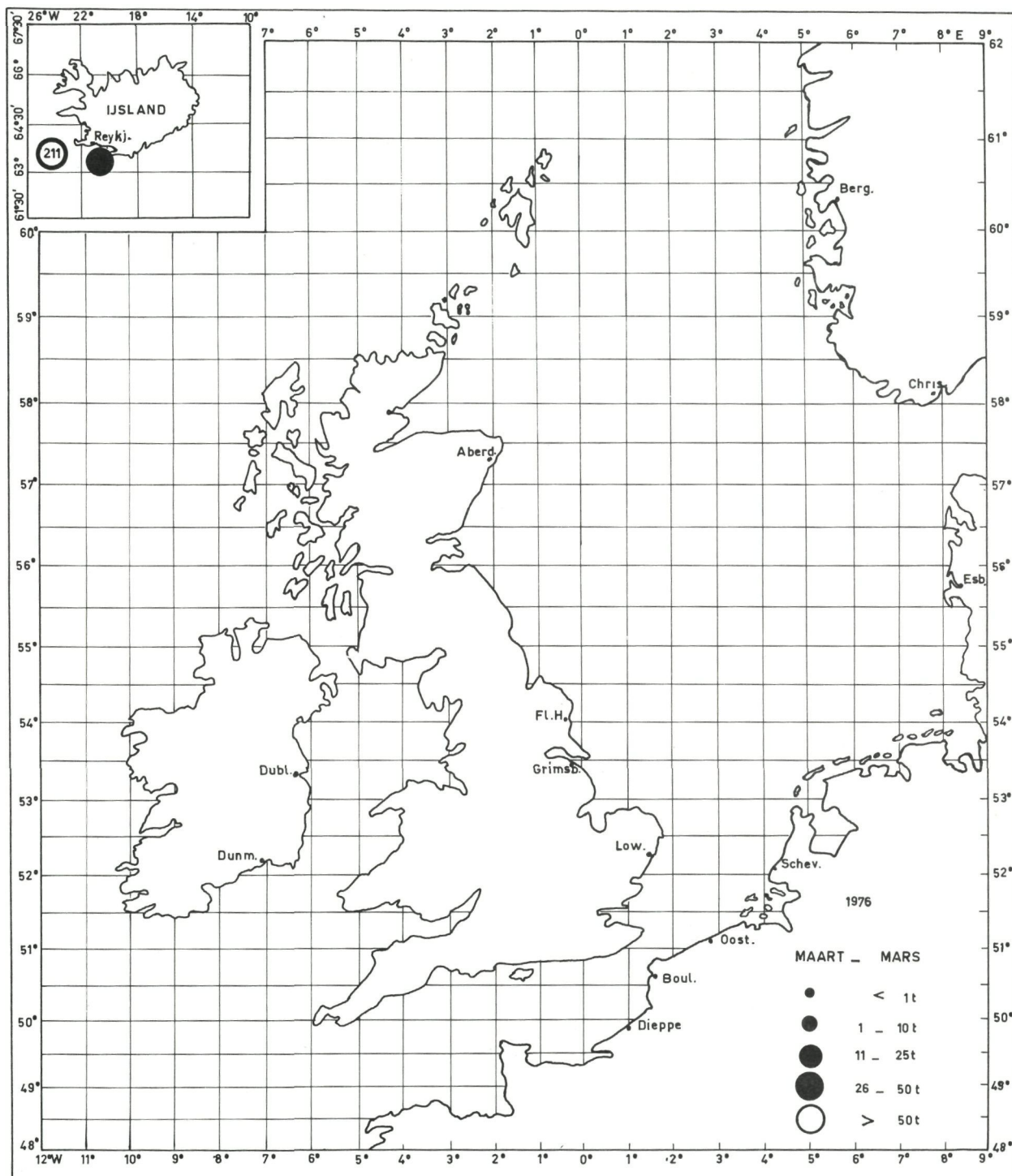
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



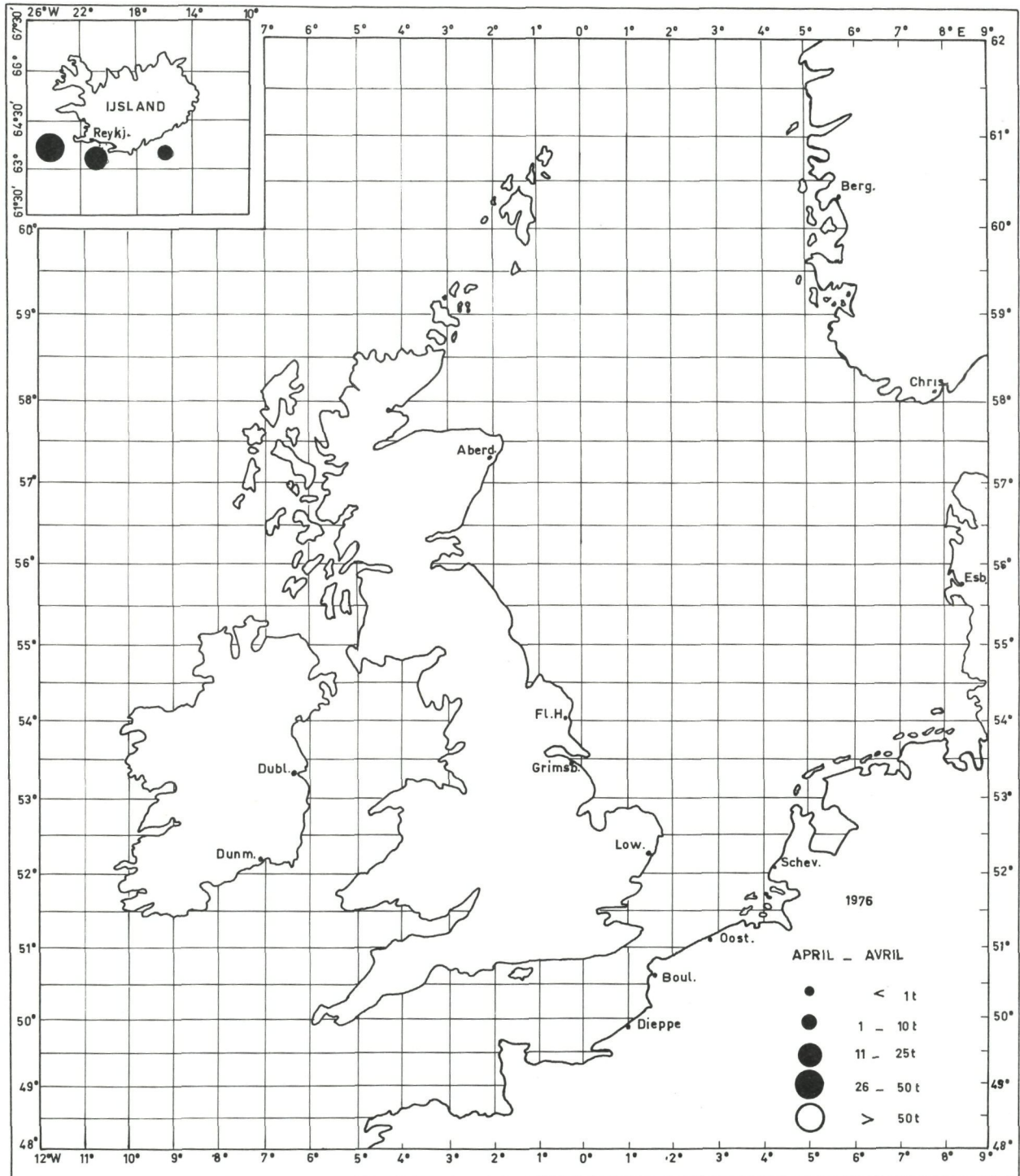
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



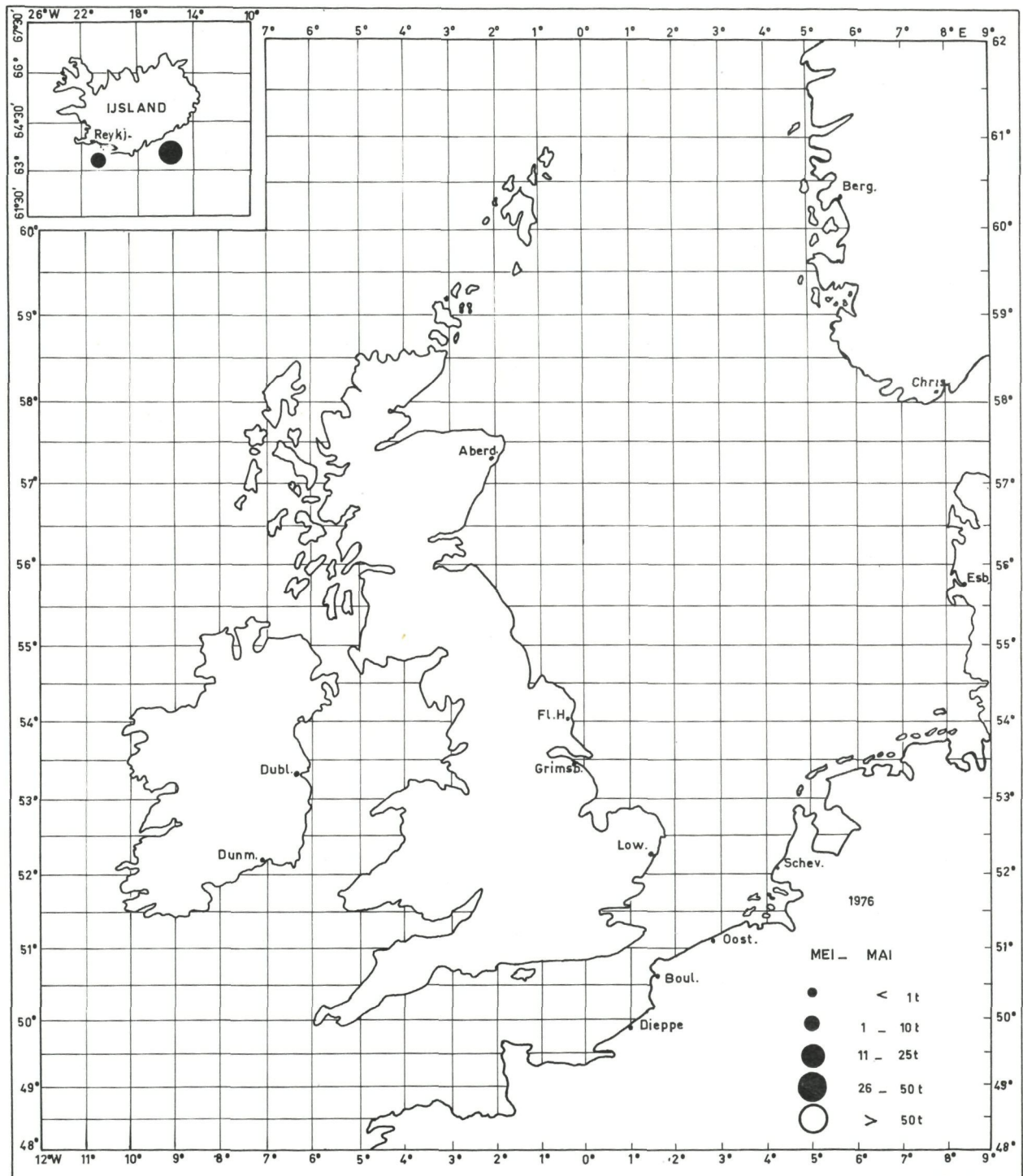
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



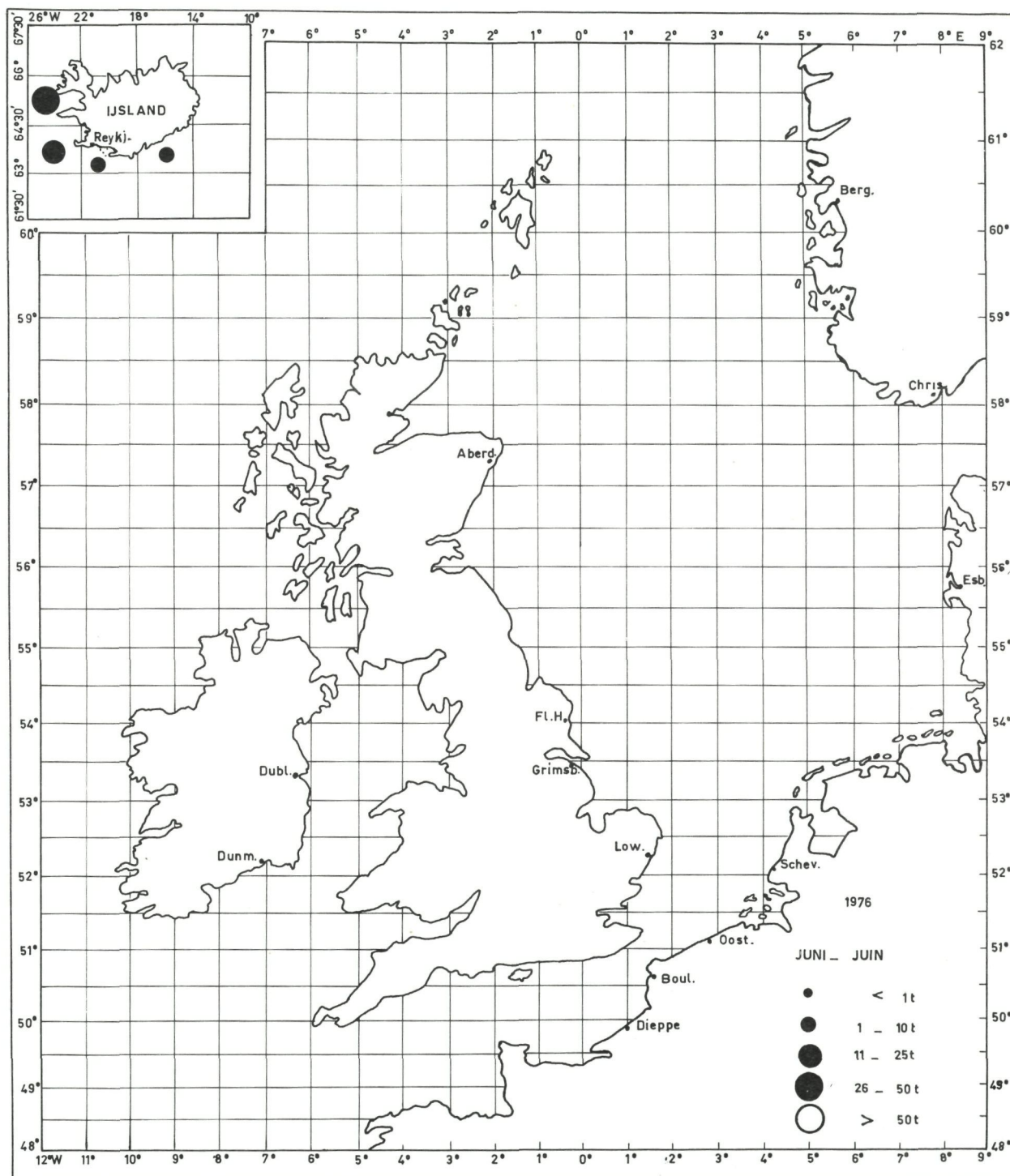
NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



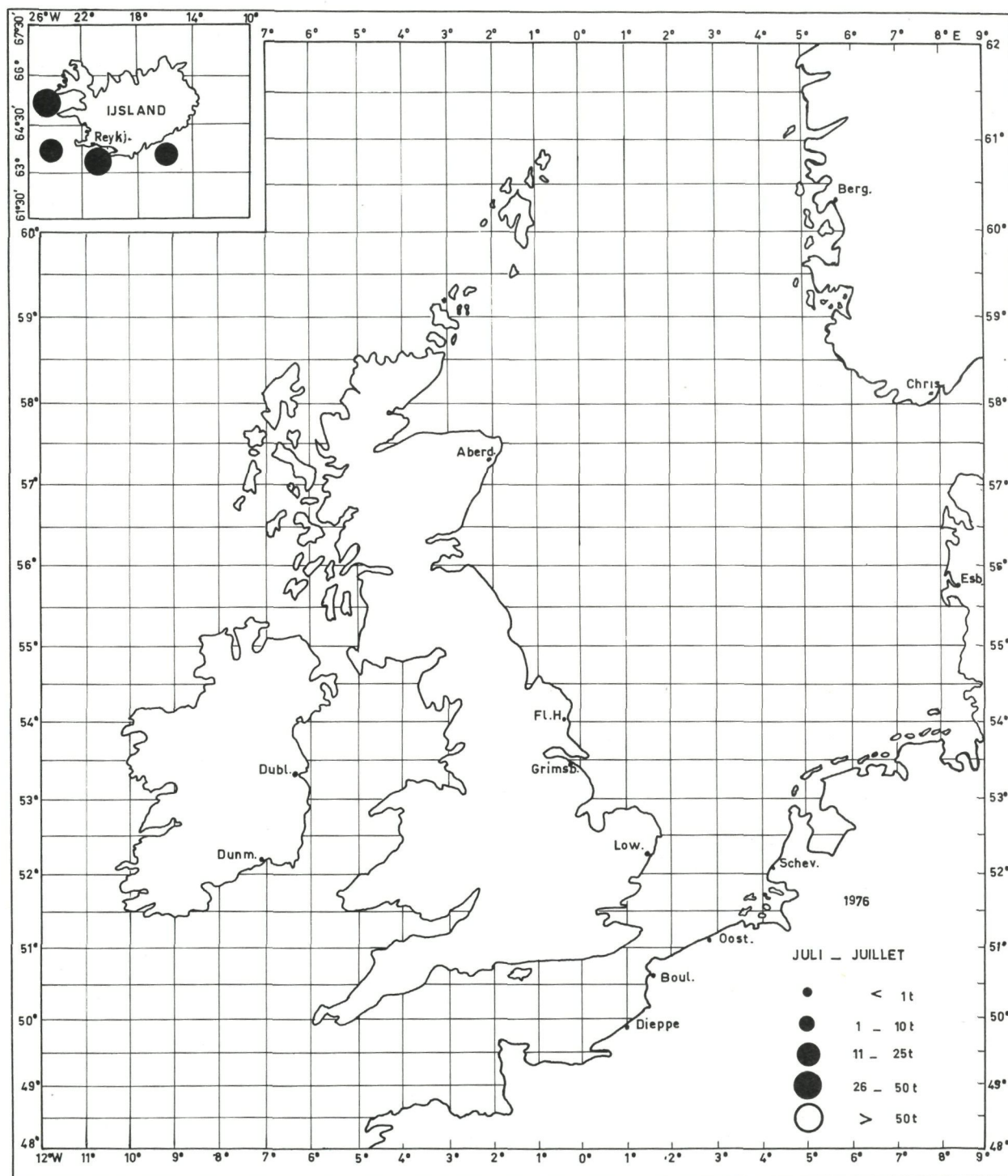
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



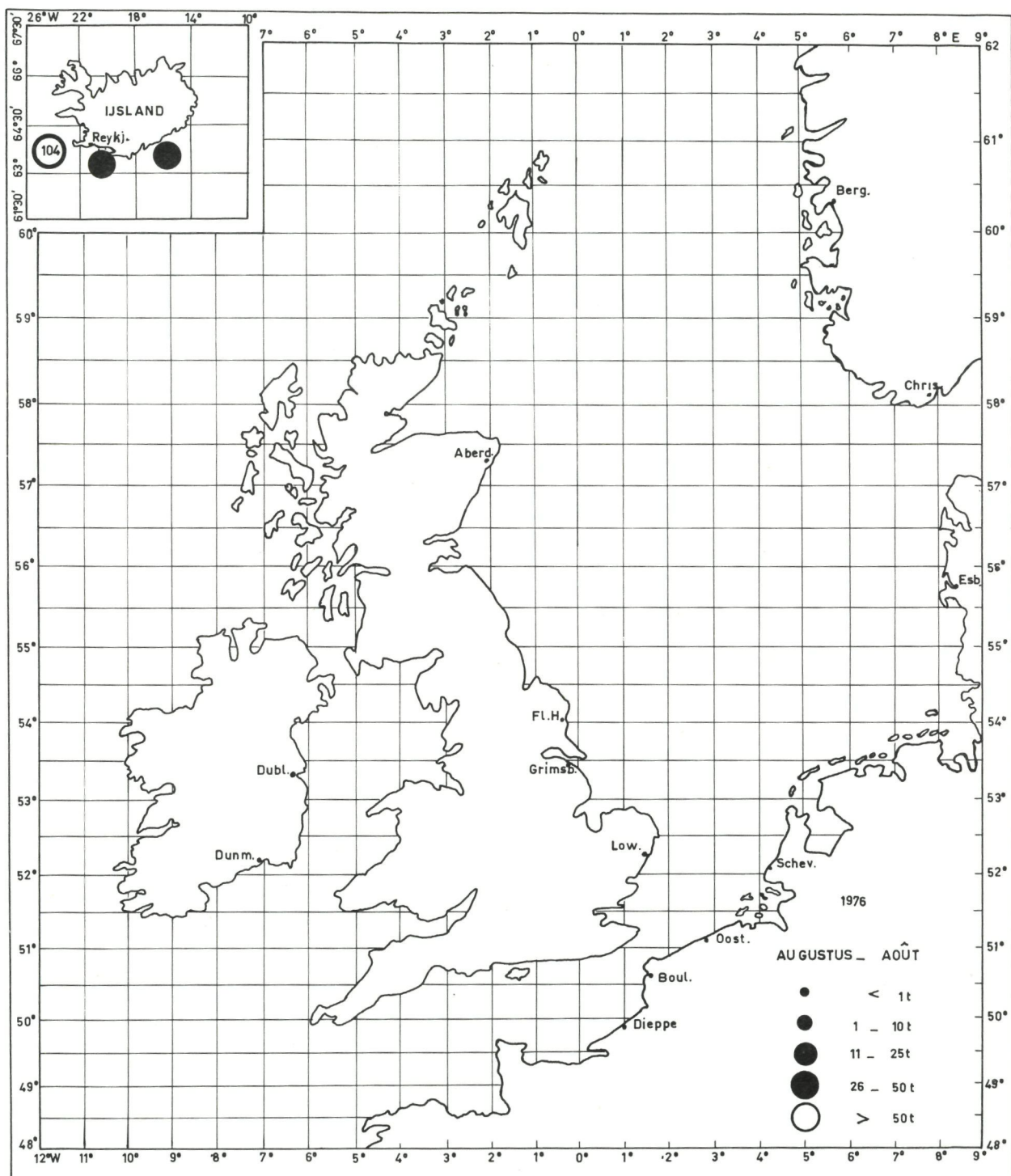
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



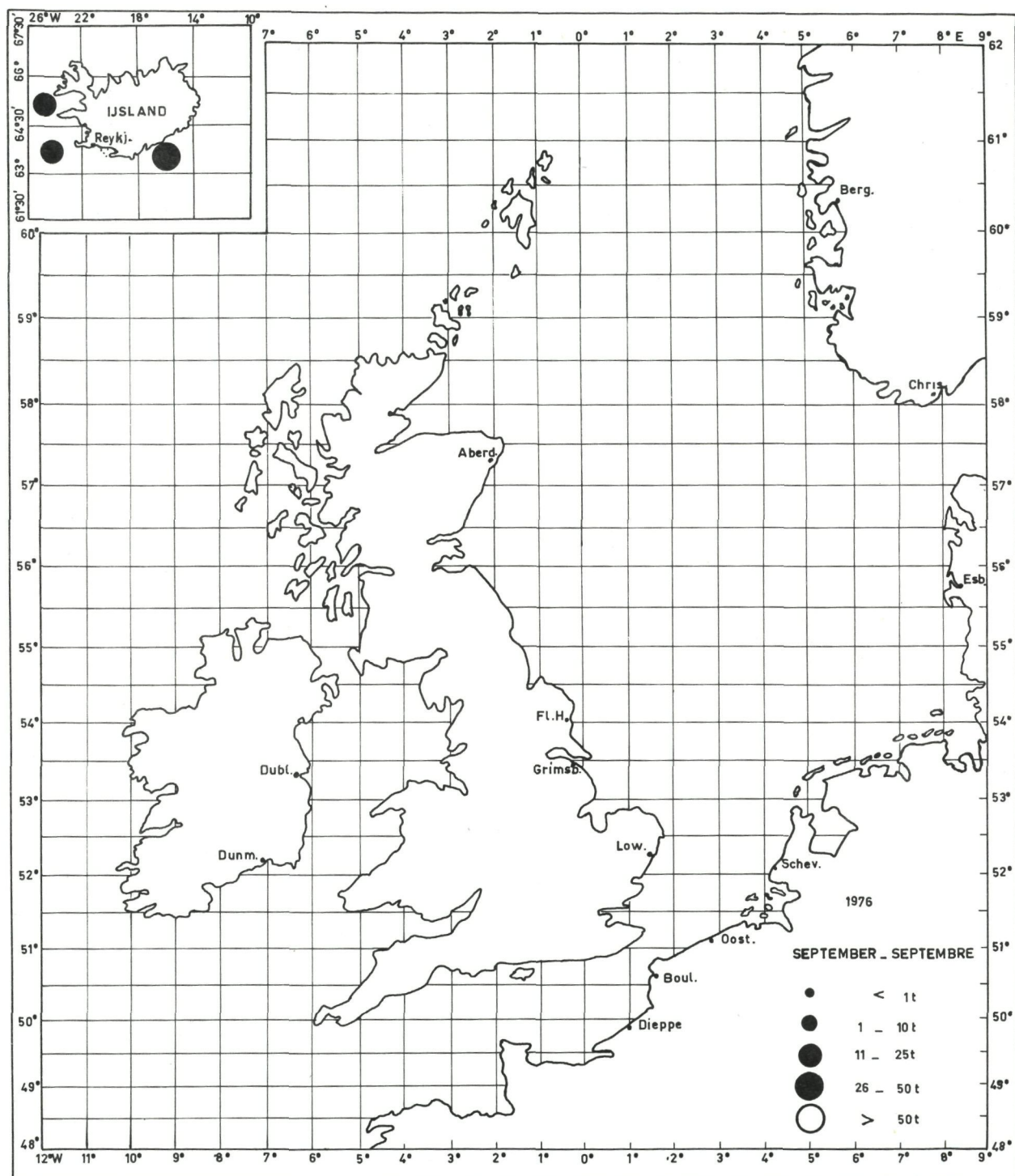
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



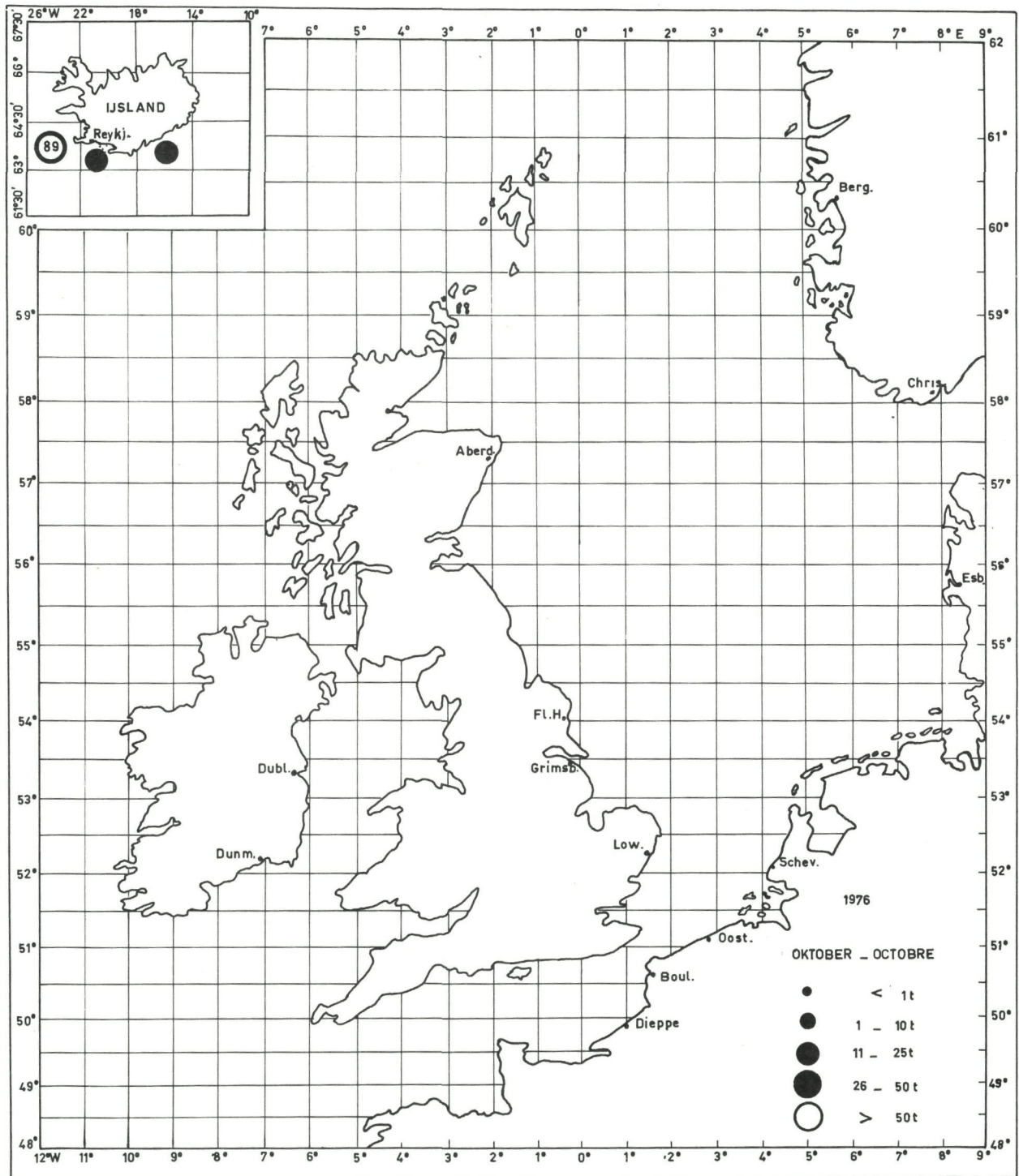
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



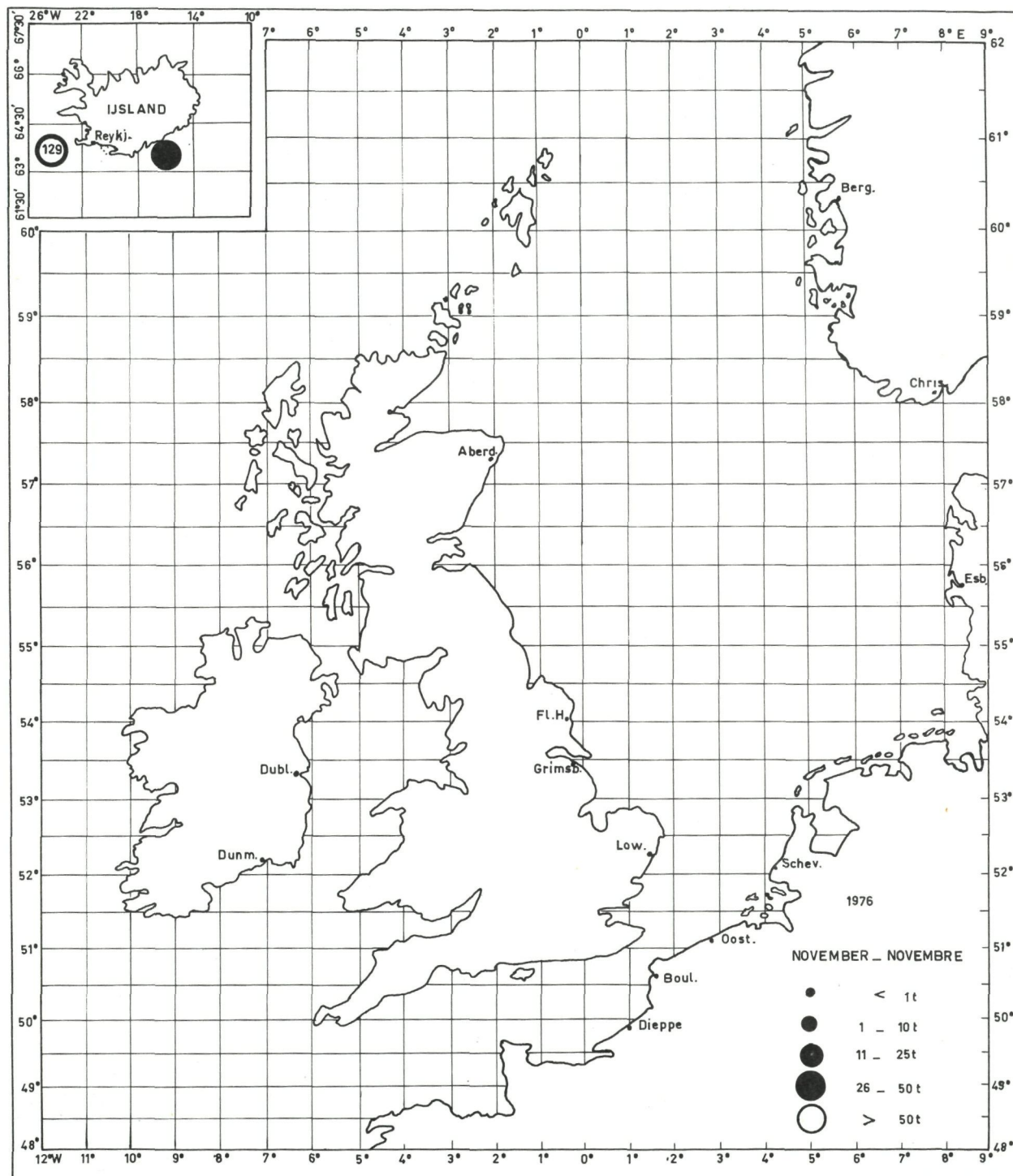
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



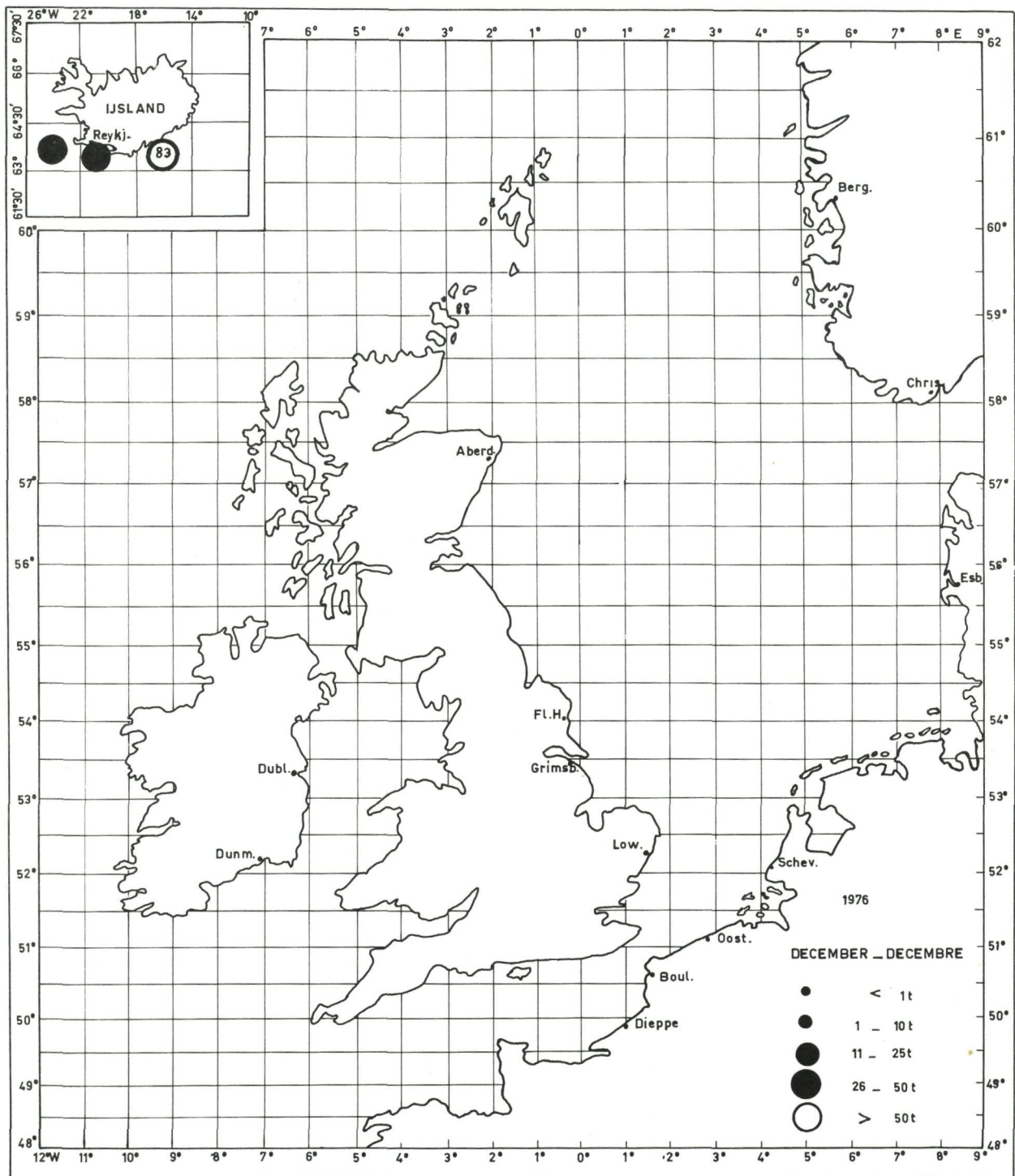
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



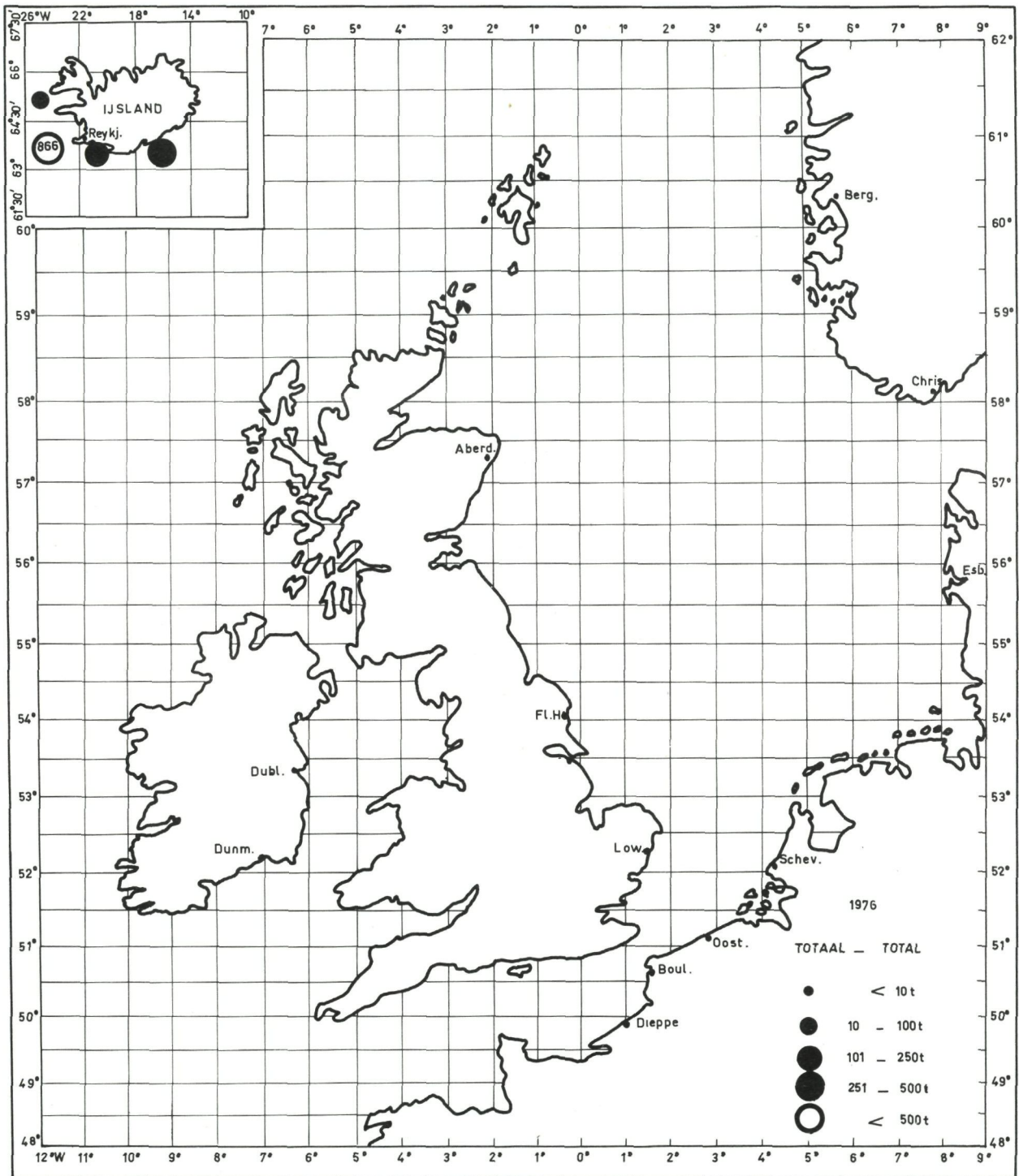
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



Schol

Pleuronectes platessa

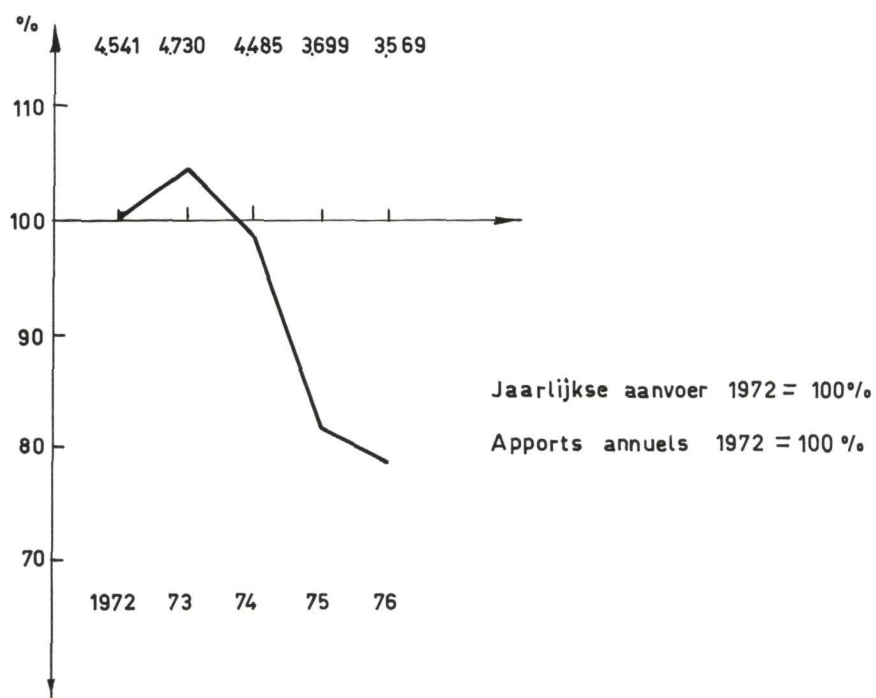
Tabel V - SCHOL - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1)
 Tableau V - PLIE - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1)

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1972 t	1972 %	1973 t	1973 %	1974 t	1974 %	1975 t	1975 %	1976 t	1976 %
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	2.778	61.2	2.207	46.7	2.218	49.4	1.498	40.5	1.326	37.2
N.Z. Midde M.N. Centrale	(IV b)	1.212	26.7	1.898	40.1	1.644	36.7	1.631	44.1	1.674	46.9
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	2	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.0	-	-
Engels Kanaal Manche	(VII de)	161	3.6	129	2.7	144	3.2	153	4.1	140	3.9
Ierse Z. & Bristol Kan. Mer d'Irlande & C. Bristol	(VII af)	290	6.4	348	7.4	368	8.2	354	9.6	197	5.5
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	78	1.7	142	3.0	110	2.5	61	1.7	228	6.4
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	1	0.0	4	0.1	1	0.0	-	-	1	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	(V a 1,2)	19	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Golf van Bikaye Golfe de Gascogne	(VIII, a)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.1
Totaal - Total		4.541	100.0	4.730	100.0	4.485	100.0	3.698	100.0	3.569	100.0

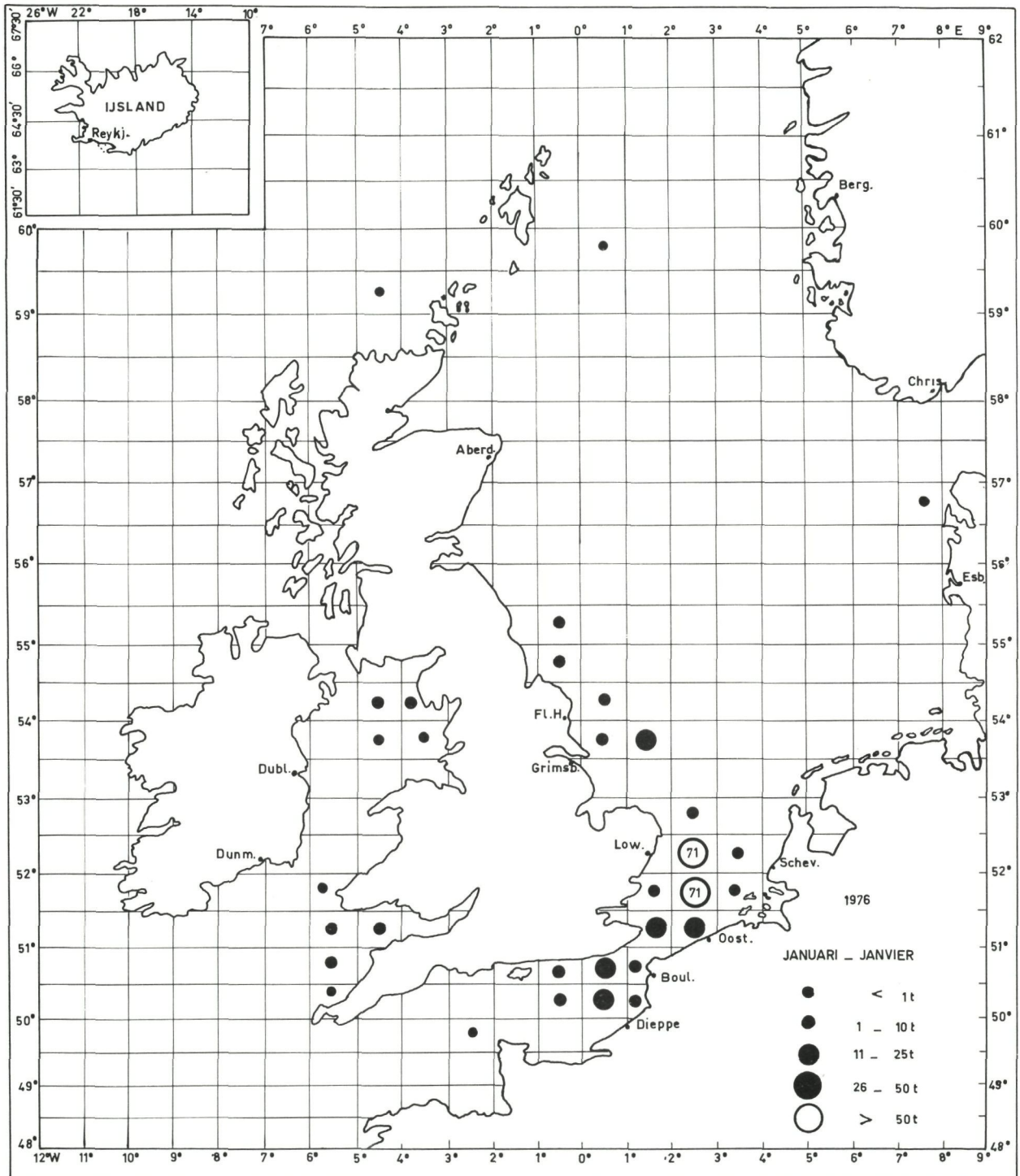
(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

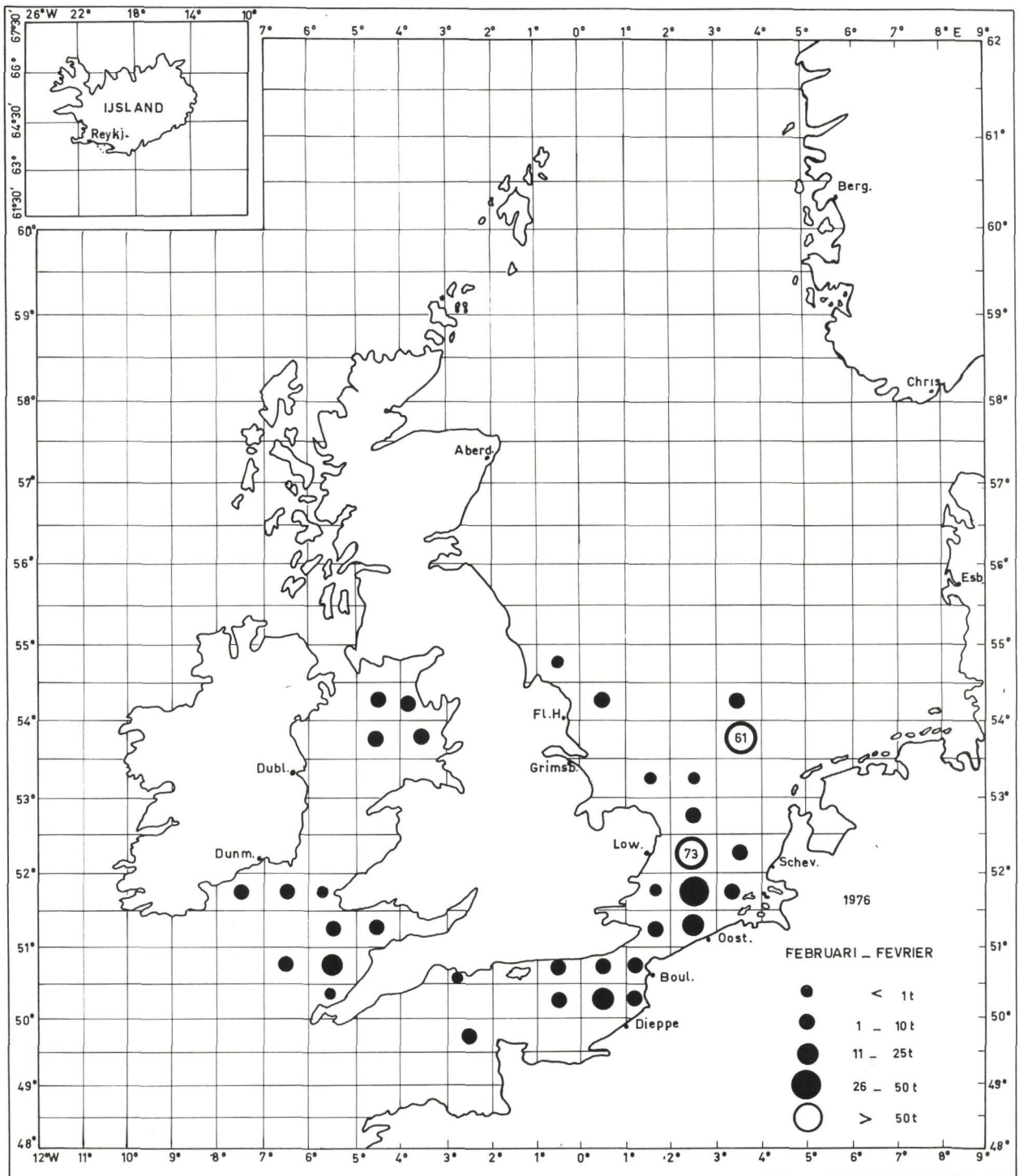
SCHOL - PLIE



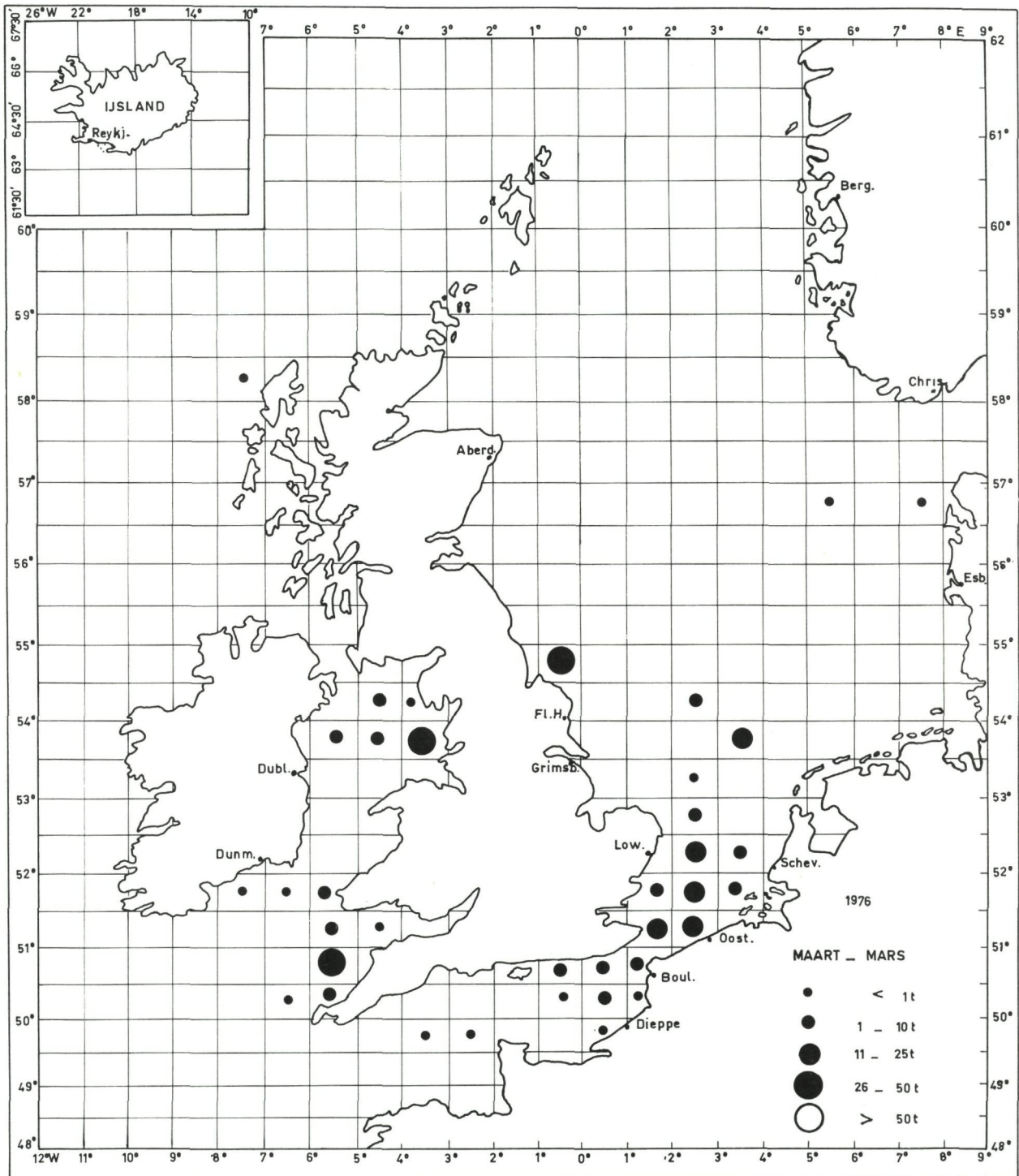
SCHOL - PLIE



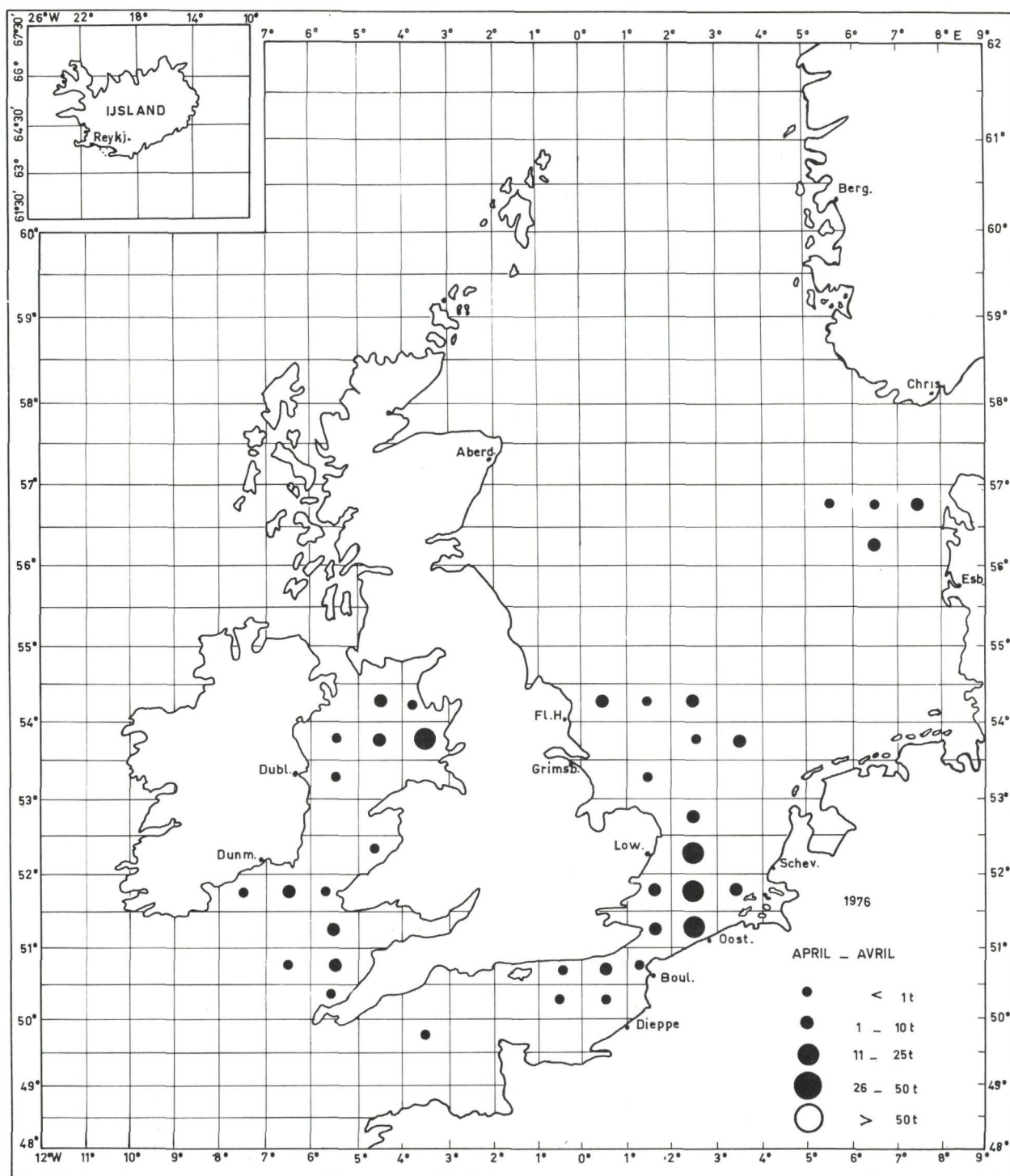
SCHOL - PLIE



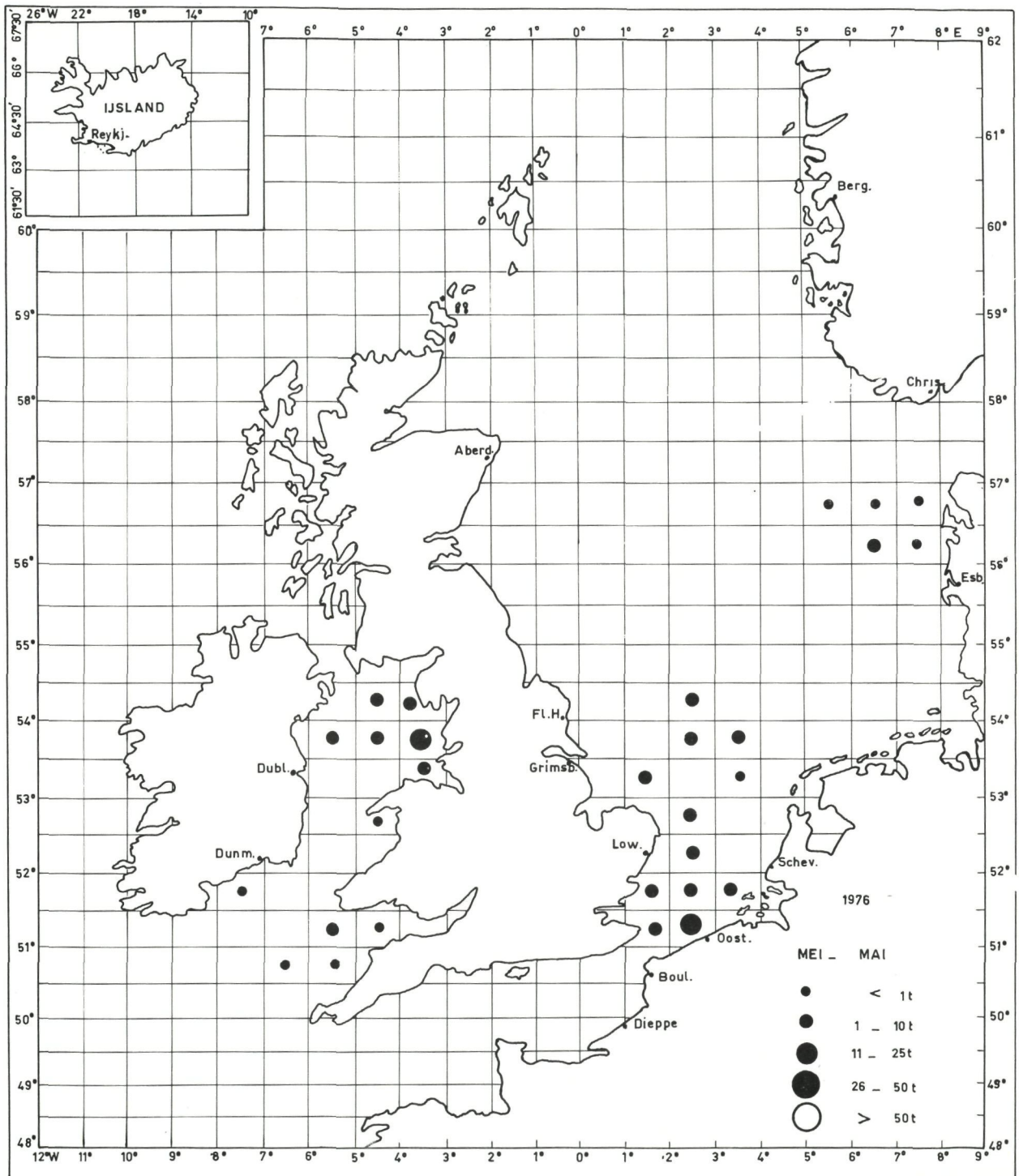
SCHOL - PLIE



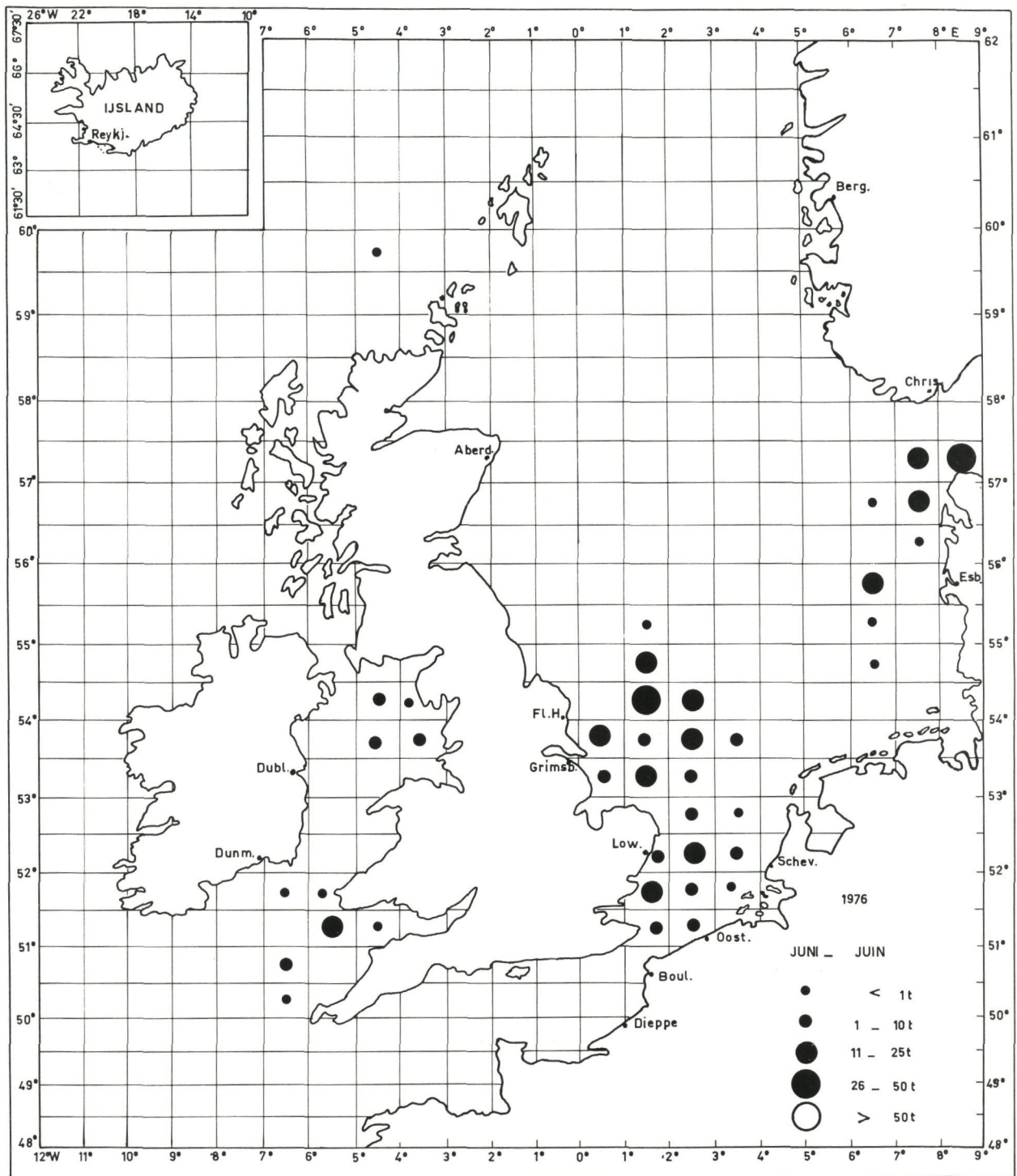
SCHOL - PLIE



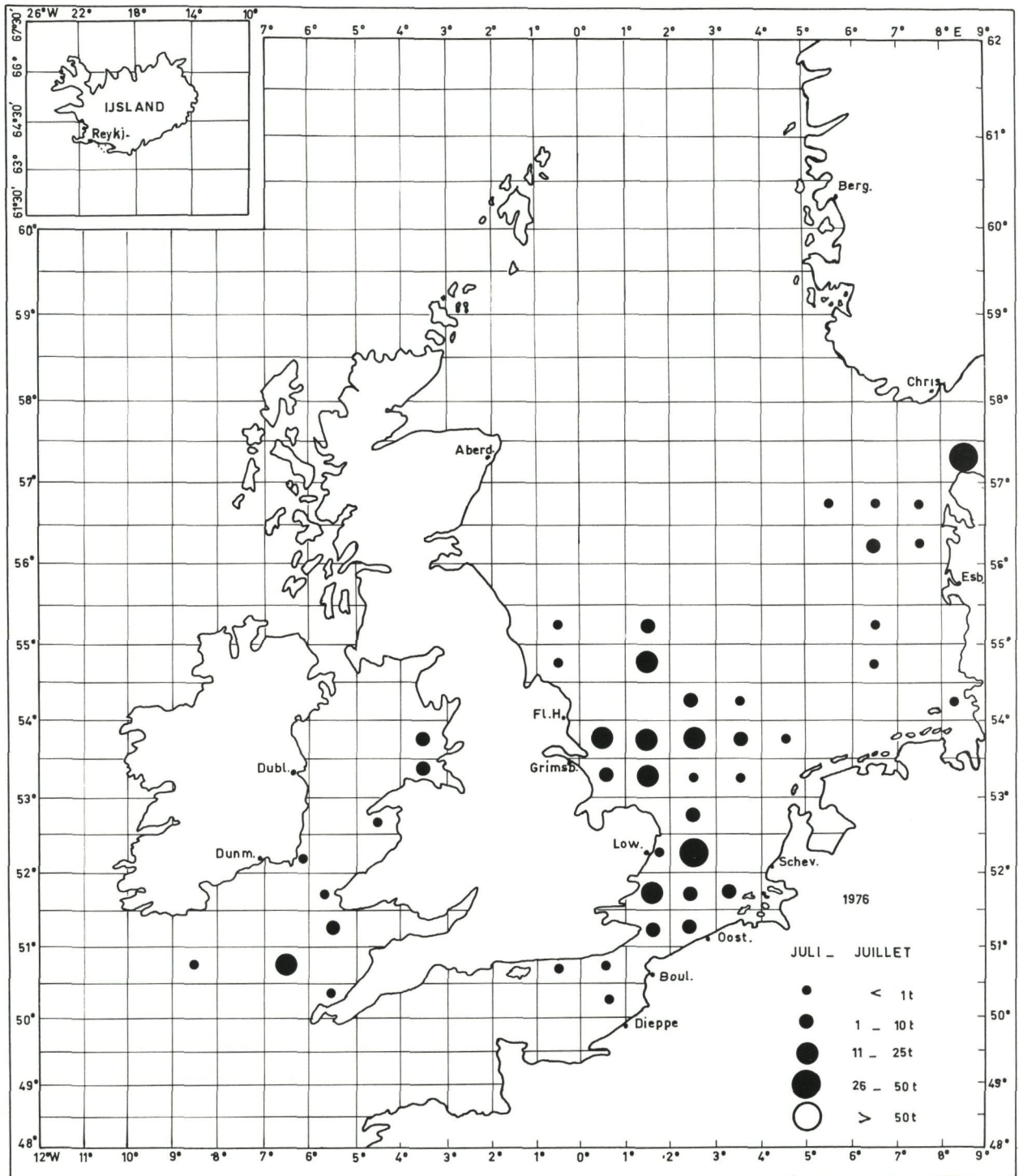
SCHOL — PLIE



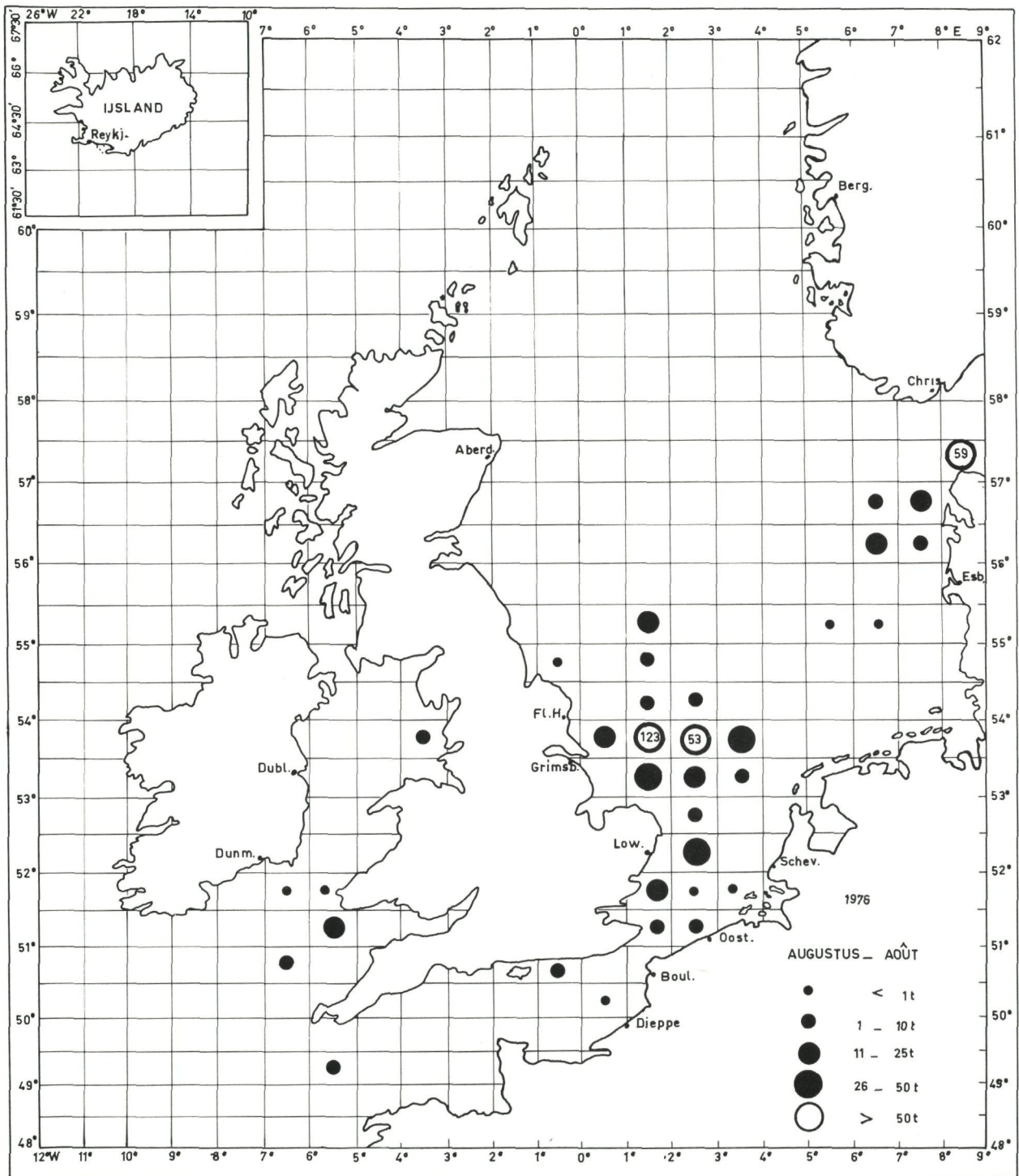
SCHOL - PLIE



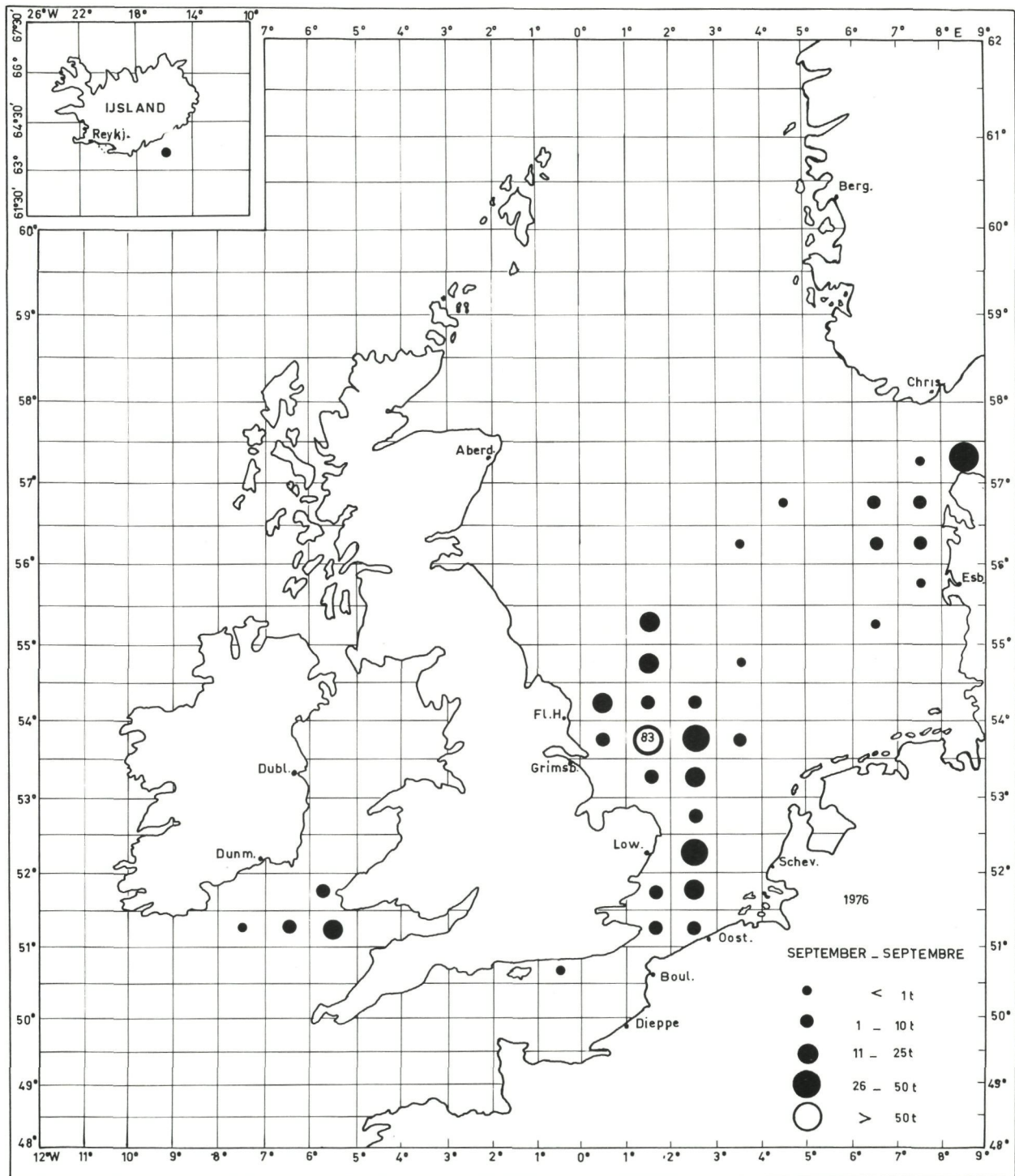
SCHOL - PLIE



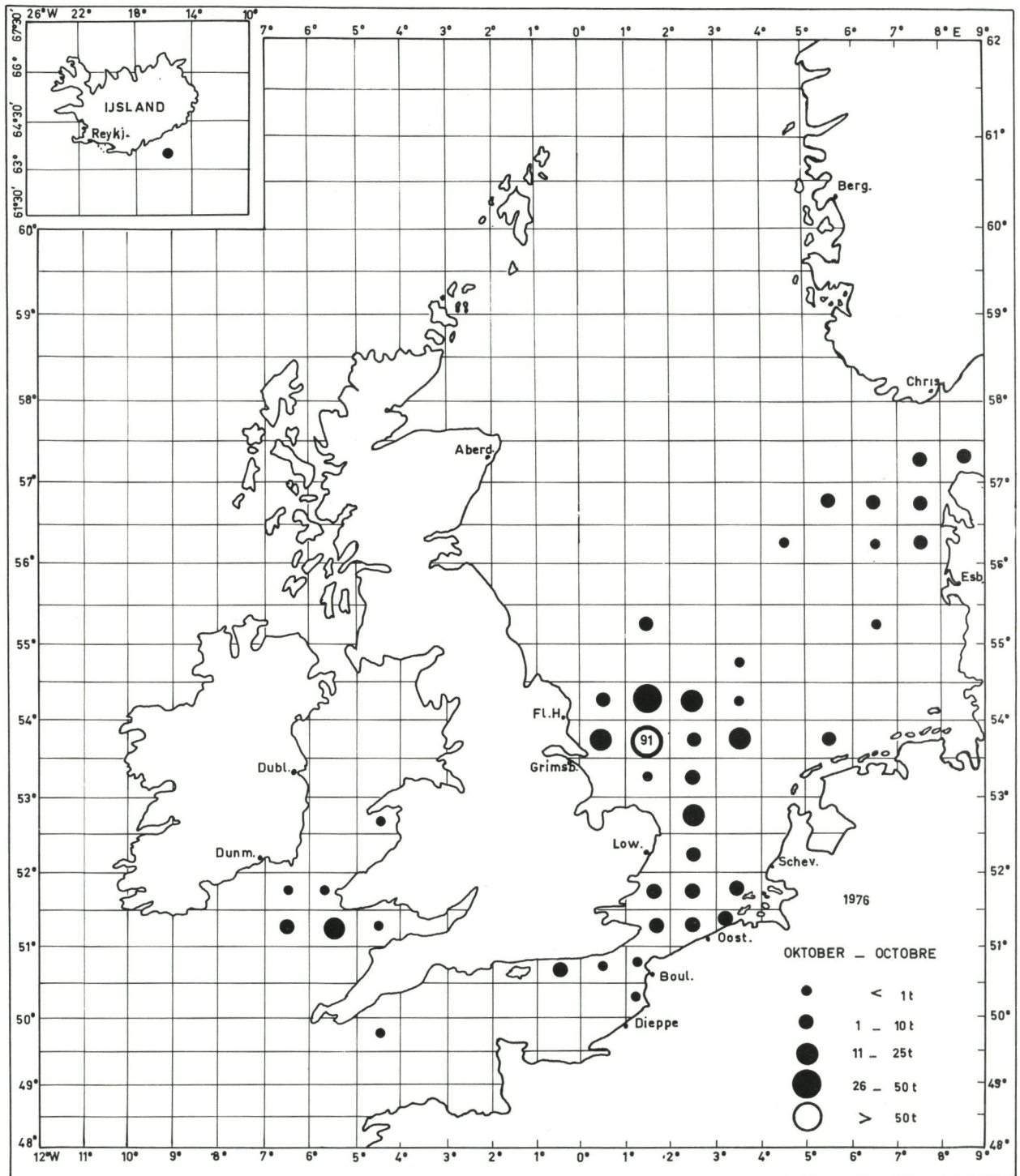
SCHOL - PLIE

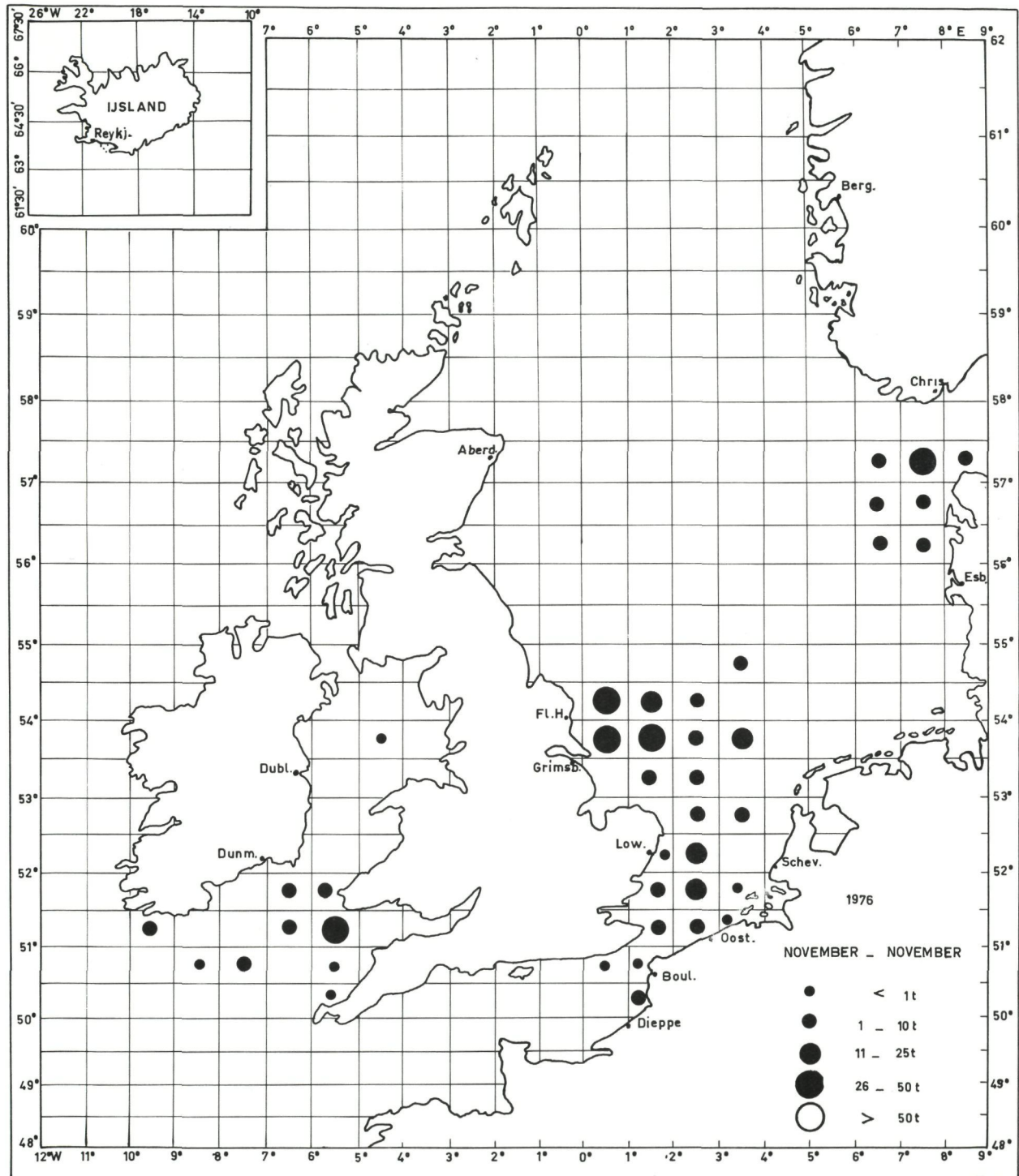


SCHOL - PLIE

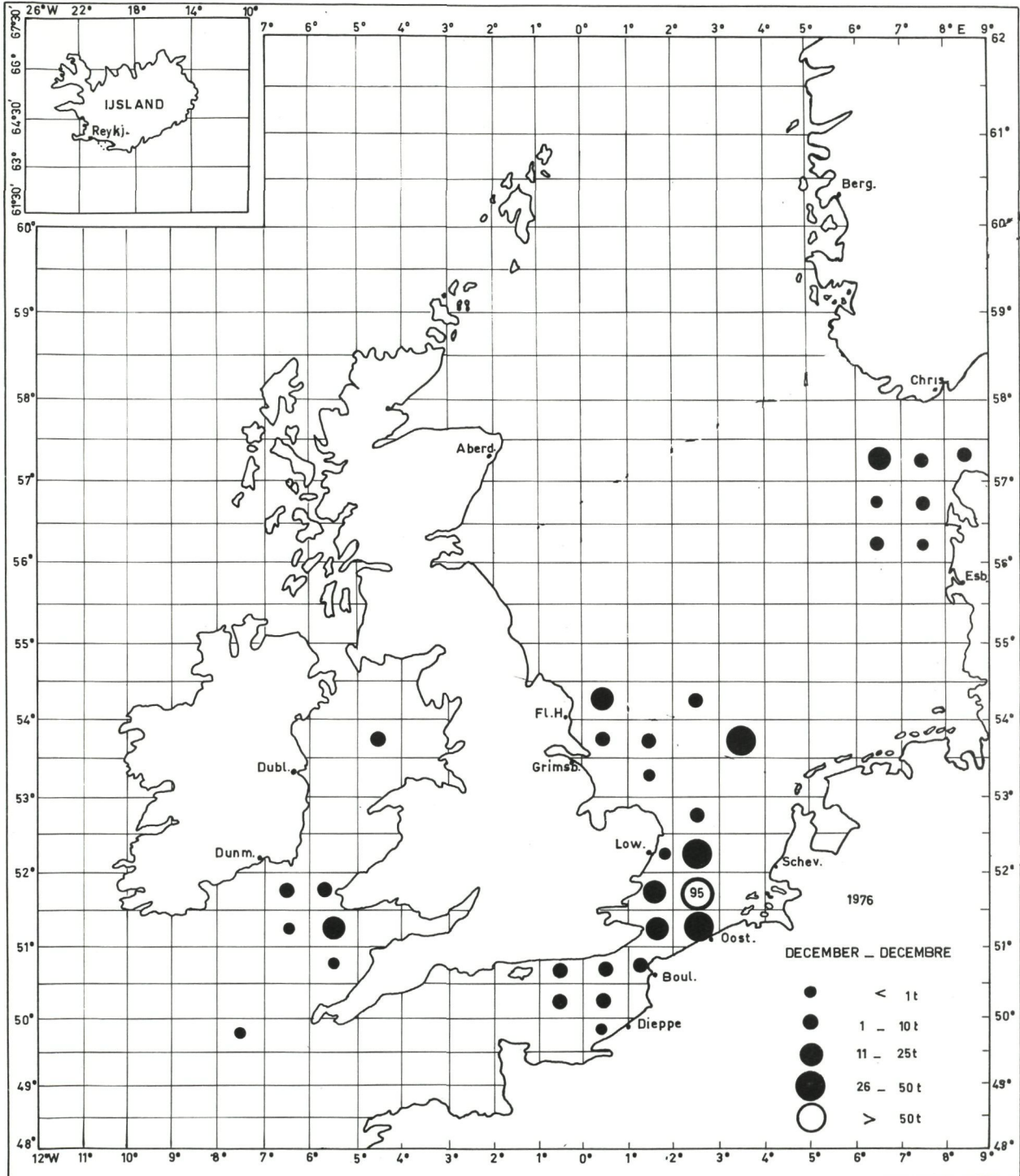


SCHOL - PLIE

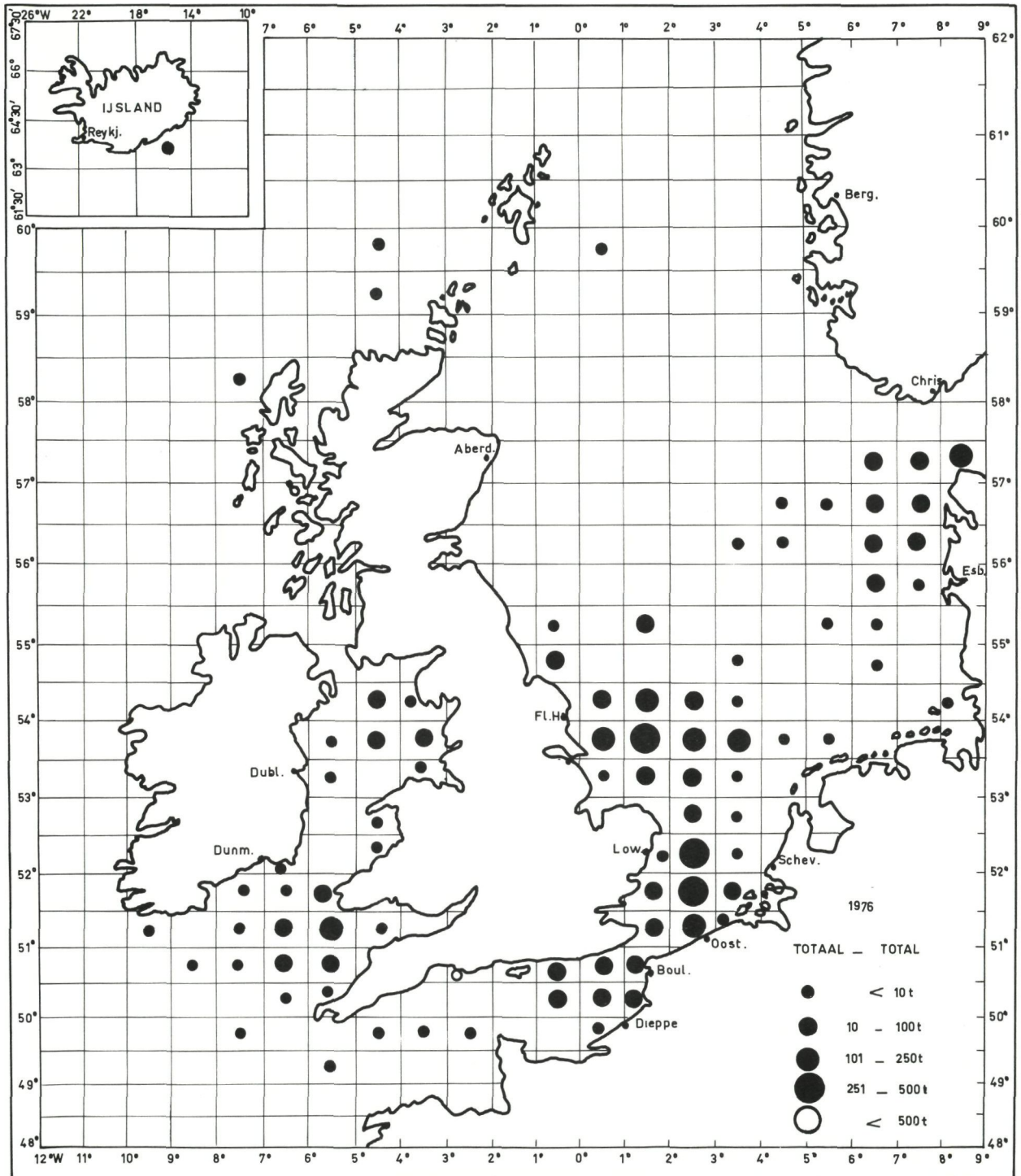




SCHOL _ PLIE



SCHOL - PLIE



Tong
Solea solea

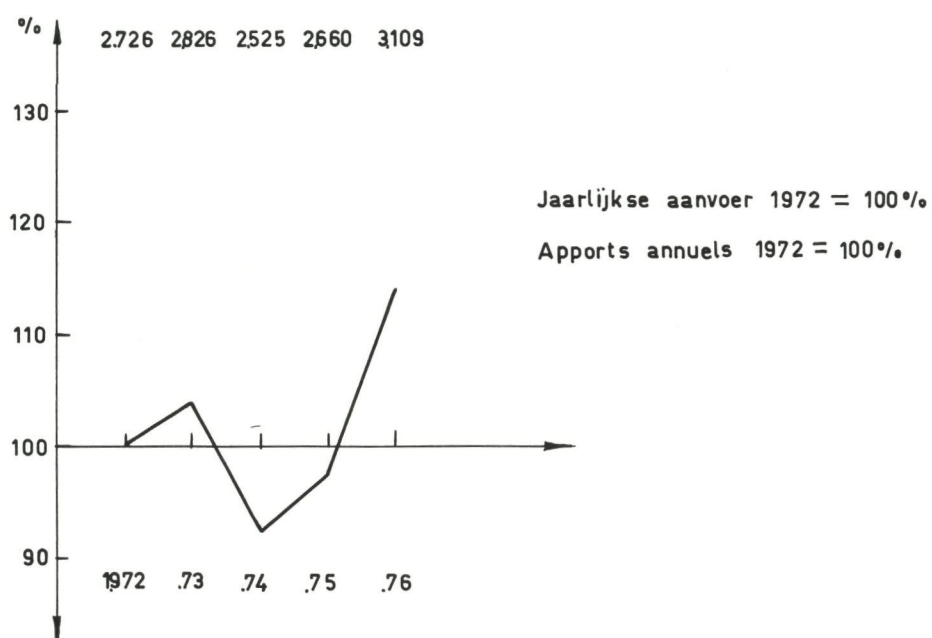
Tabel VI - TONG - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1)
 Tableau VI - SOLE - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1)

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1972 t	%	1973 t	%	1974 t	%	1975 t	%	1976 t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	1.371	50.3	955	33.8	718	28.4	989	37.2	1.148	36.9
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	198	7.3	270	9.6	206	8.2	200	7.5	156	5.0
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VII, de)	137	5.0	119	4.2	152	6.0	123	4.6	191	6.1
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Islande & C. Bristol	(VII, af)	832	30.5	1.106	39.1	1.111	44.0	1.154	43.4	1.003	32.3
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	188	6.9	376	13.3	338	13.4	194	7.3	587	18.9
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Golf van Biskaye Golfe de Gascogne	(VIII, a)	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0.8
Totaal - Total		2.726	100.0	2.826	100.0	2.525	100.0	2.660	100.0	3.109	100.0

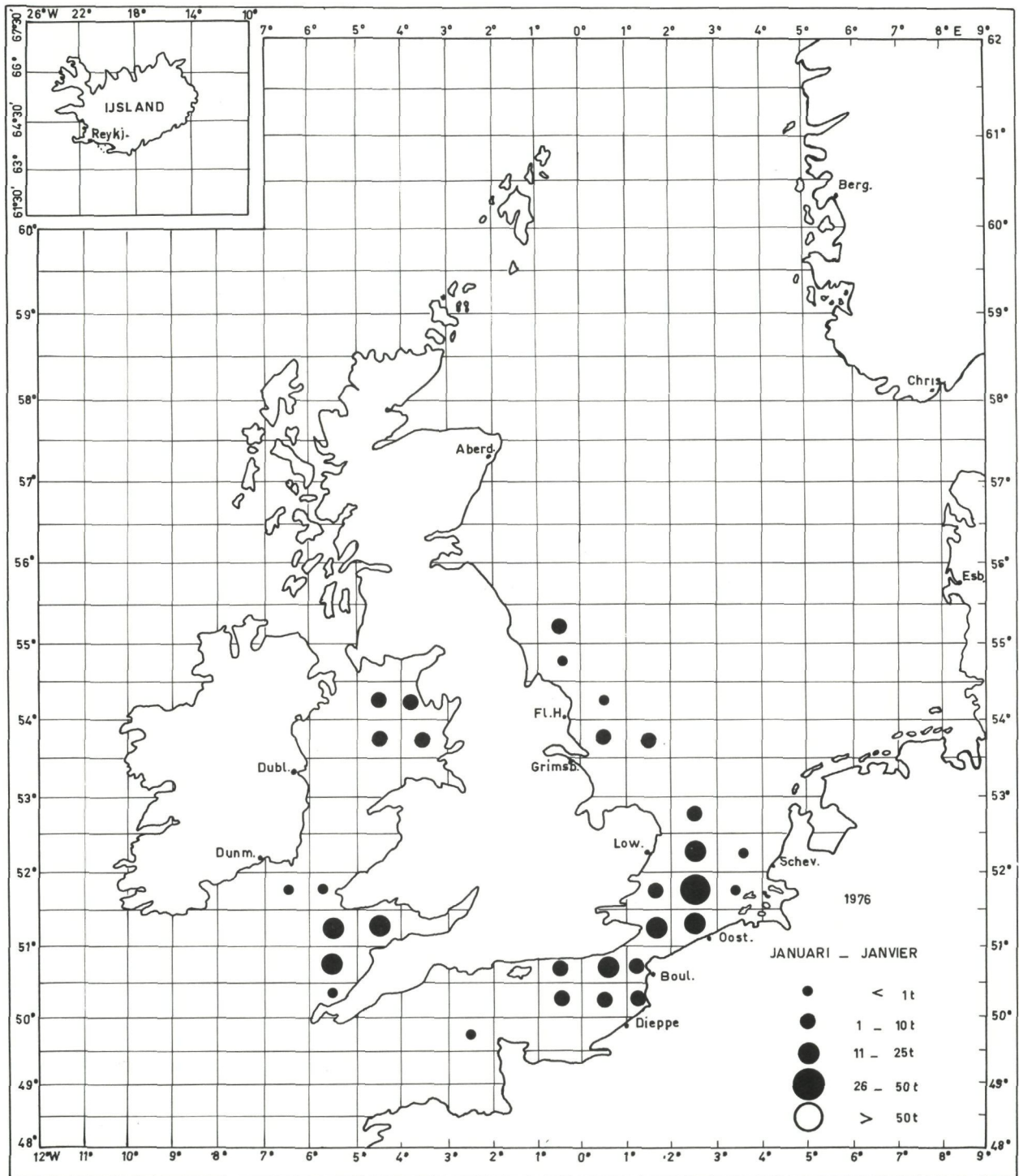
(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

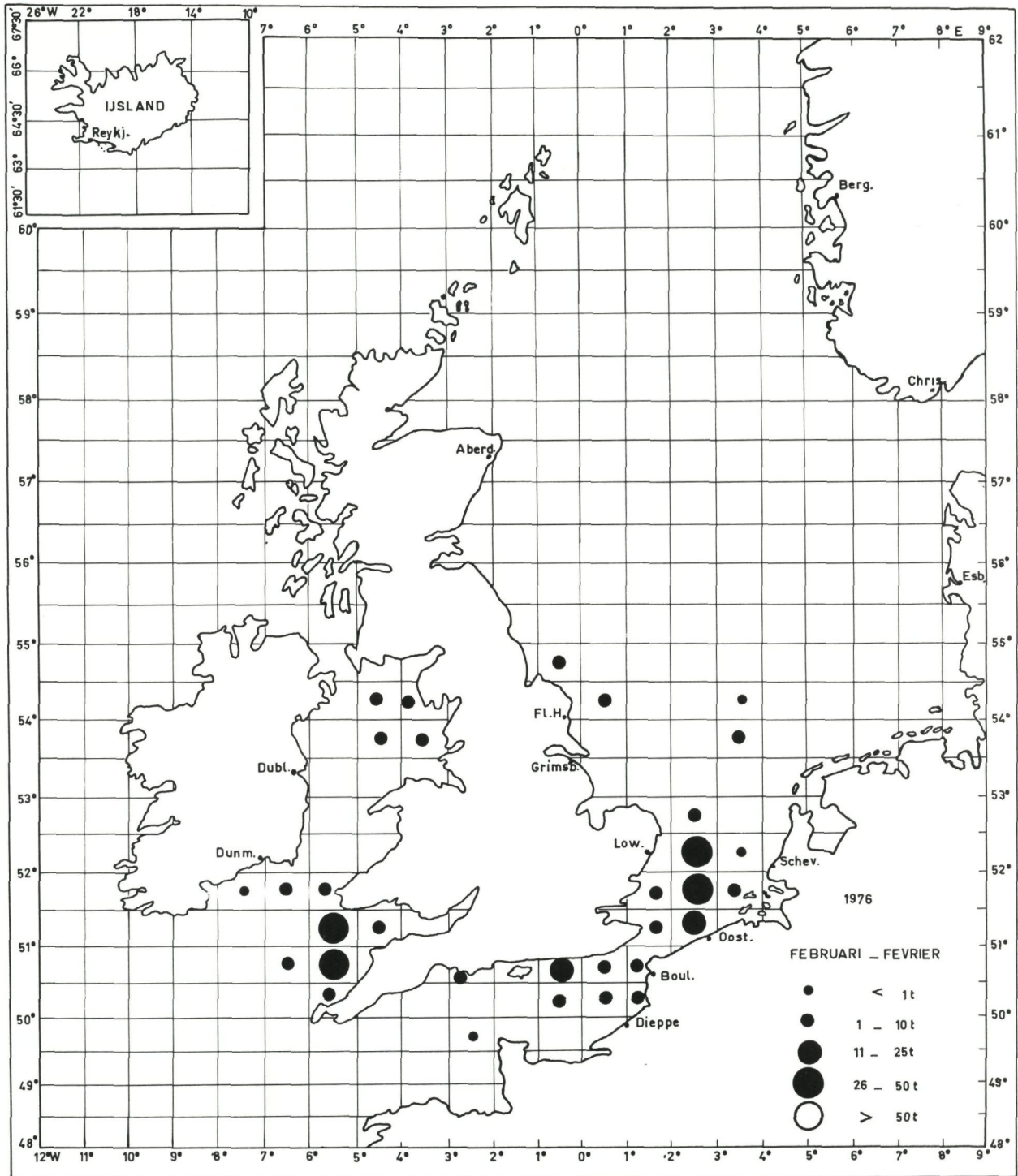
TONG - SOLE



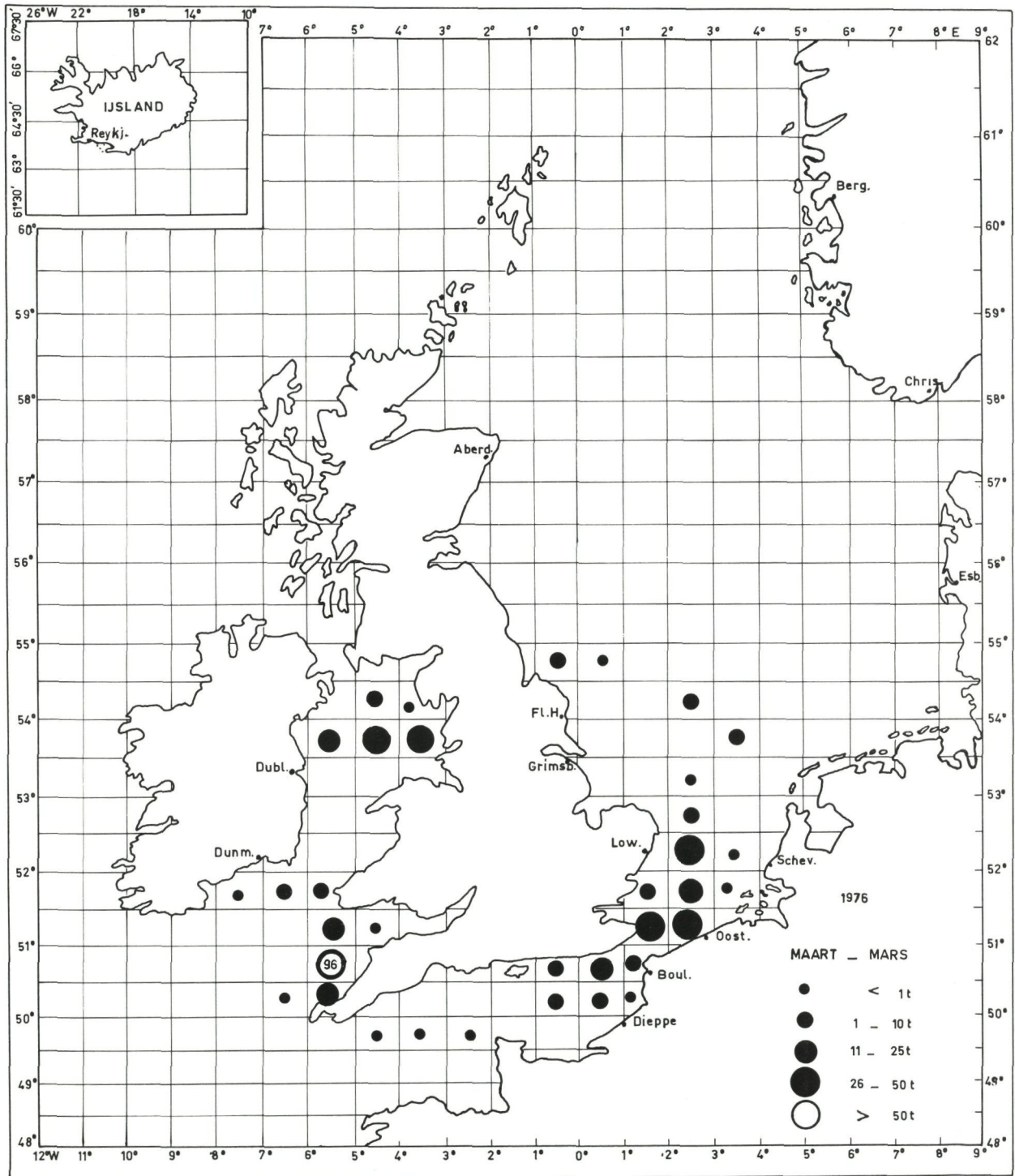
TONG — SOLE



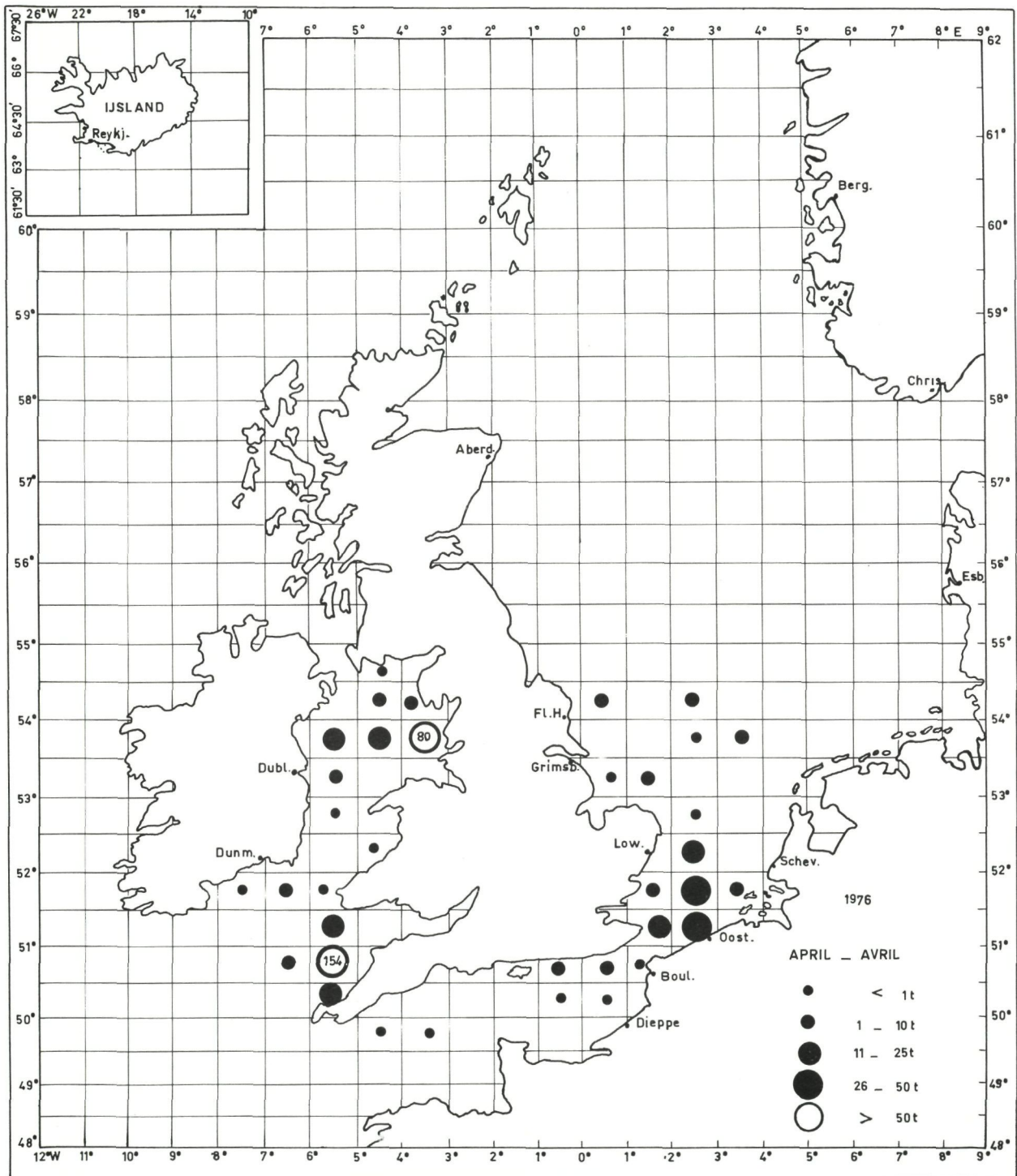
TONG - SOLE



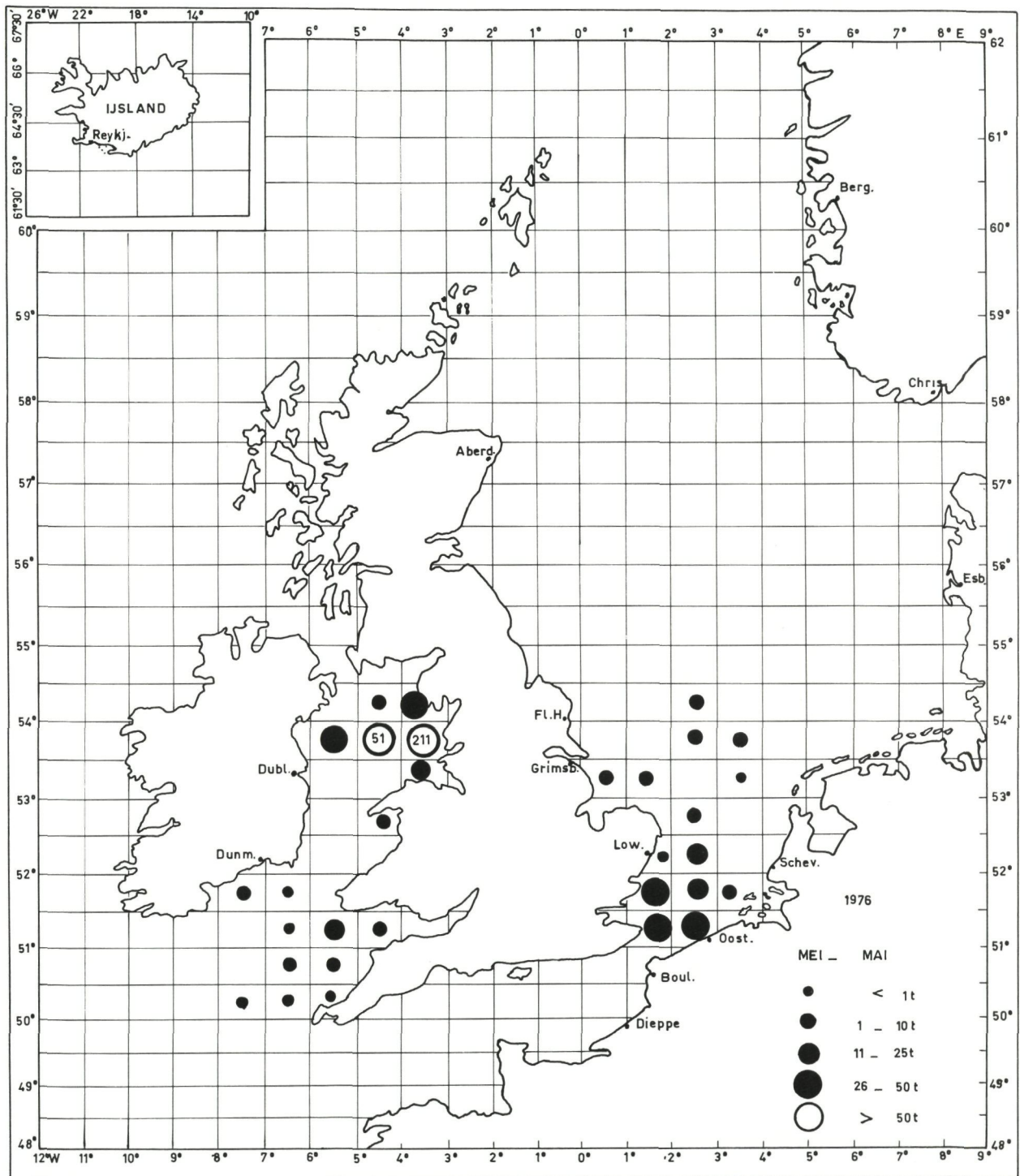
TONG — SOLE



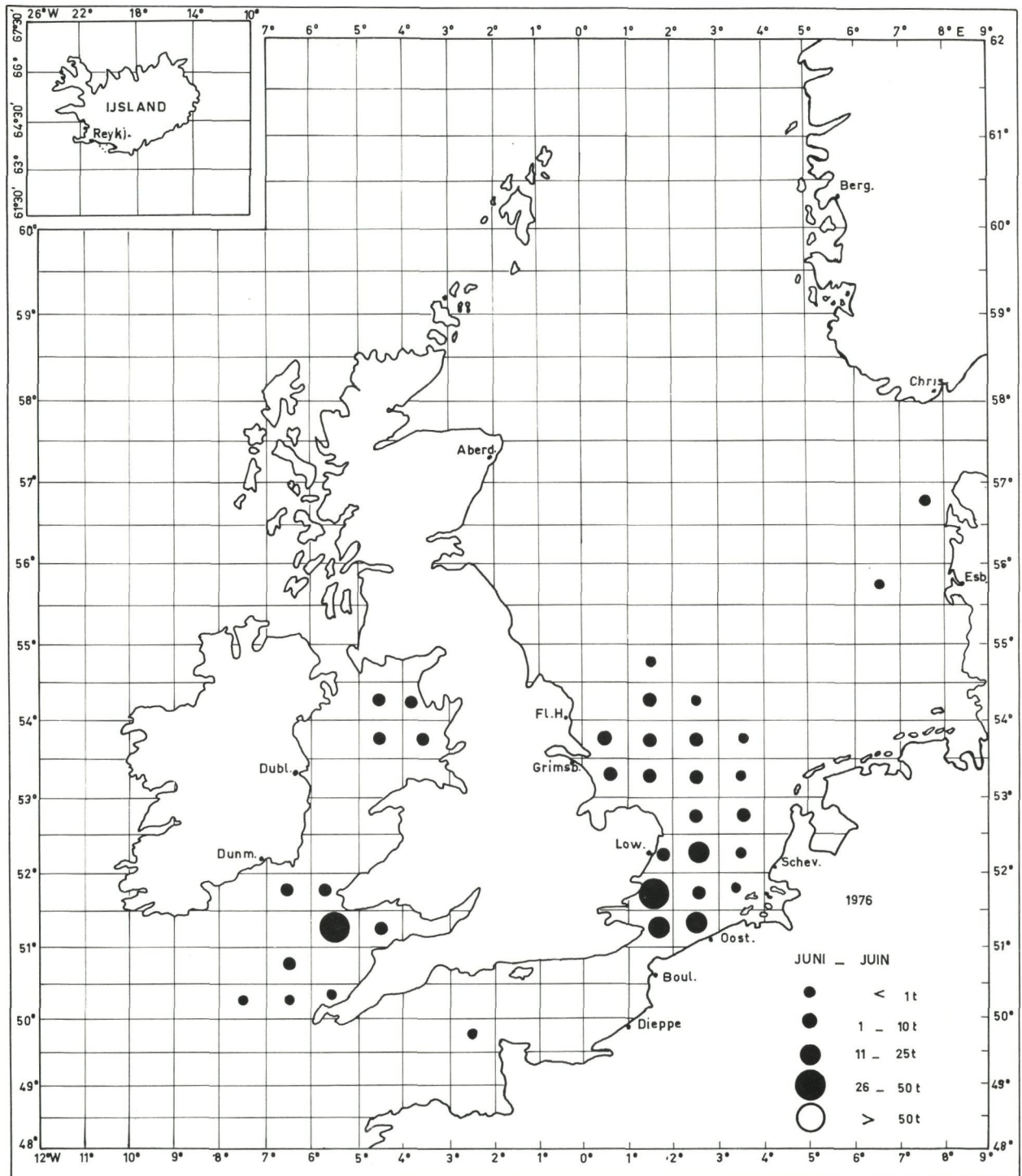
TONG — SOLE



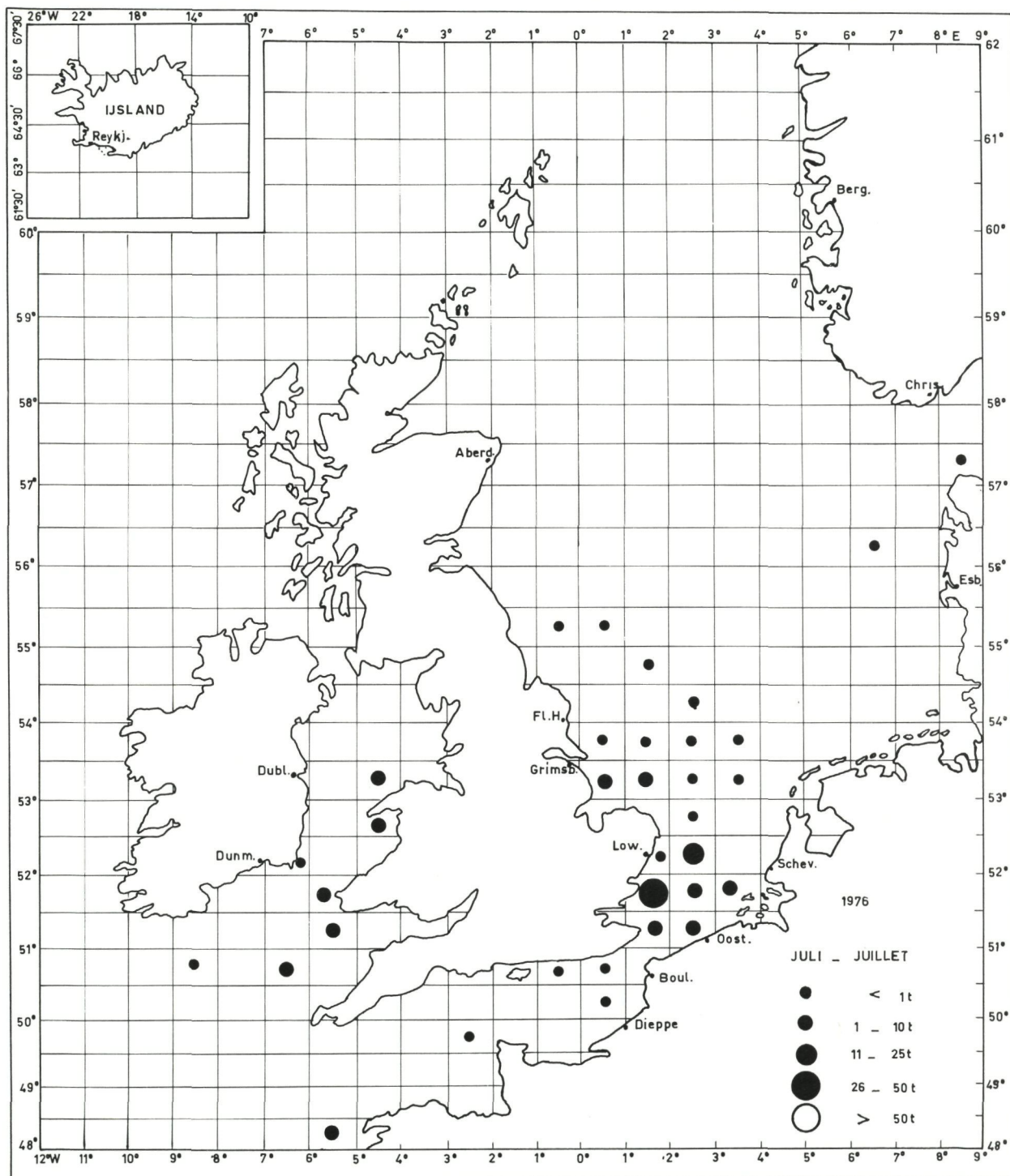
TONG - SOLE



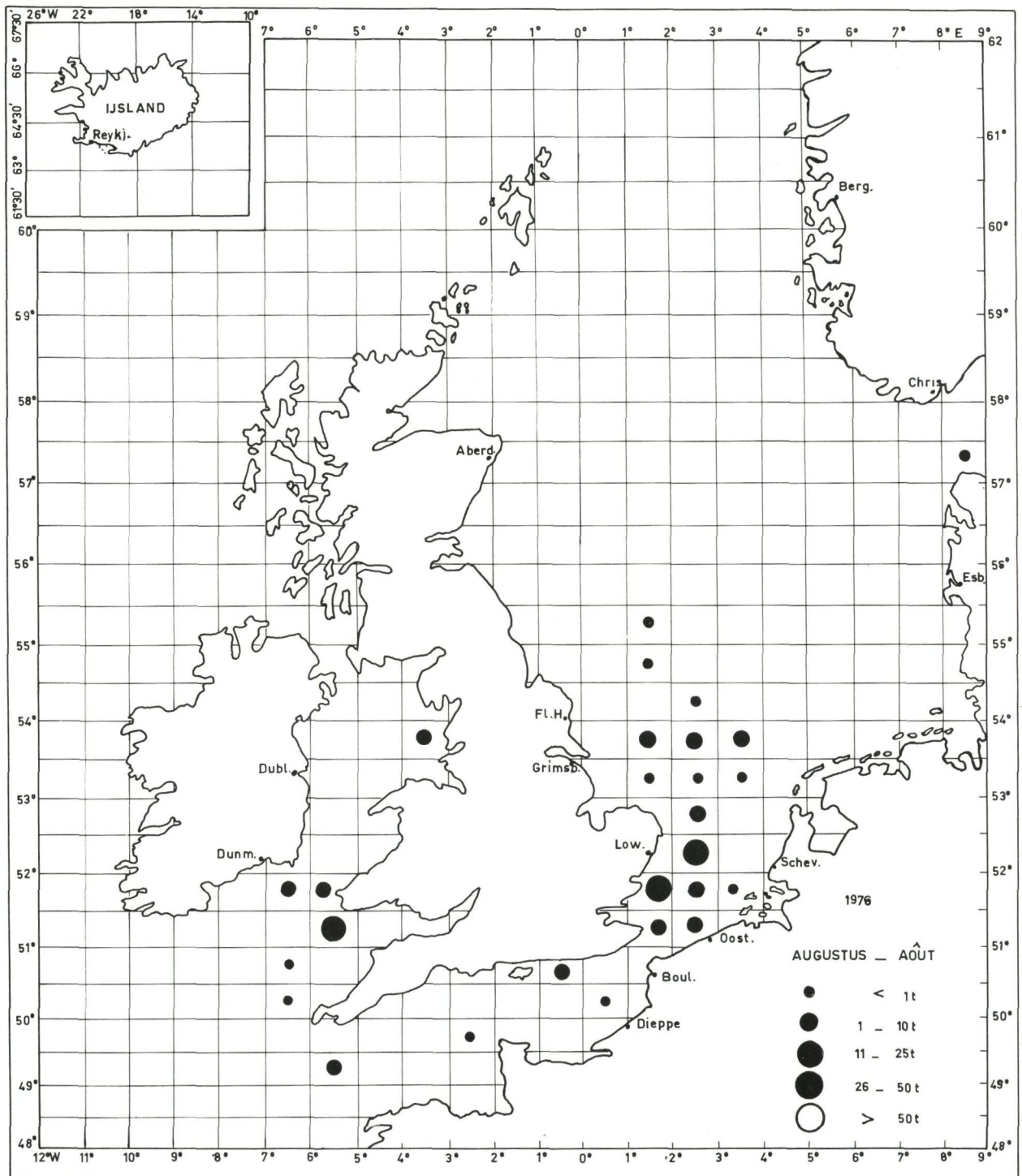
TONG — SOLE



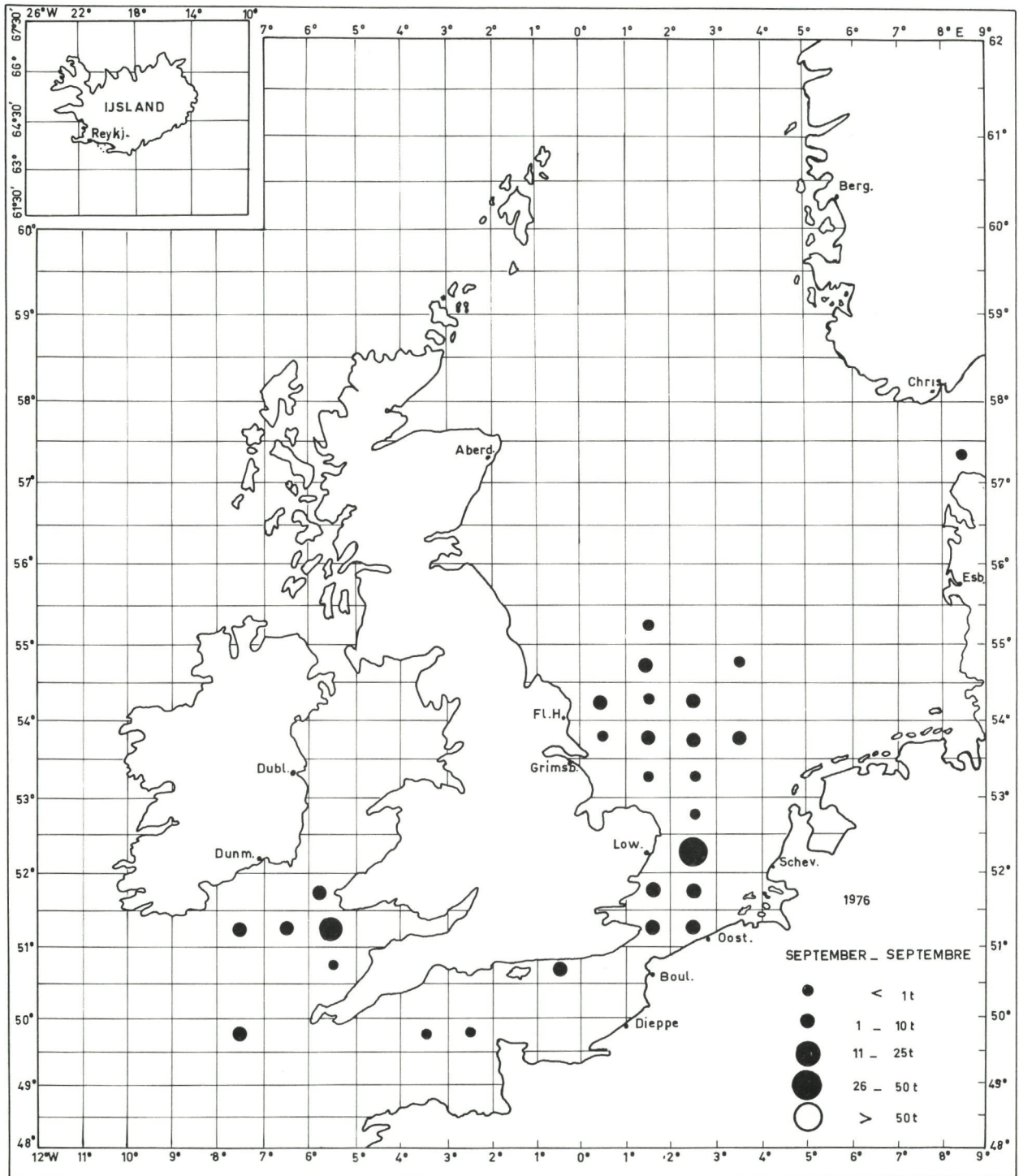
TONG _ SOLE



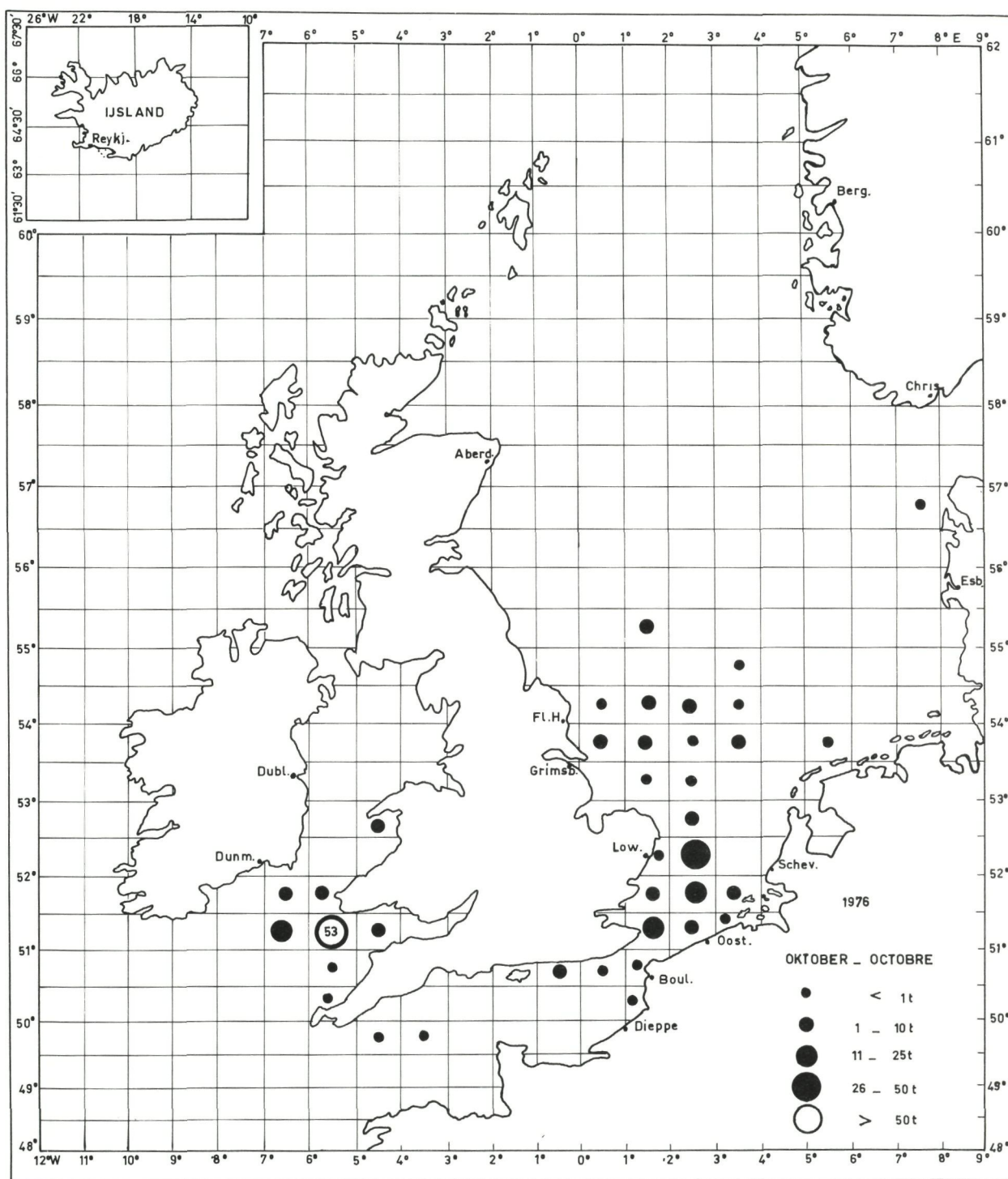
TONG — SOLE



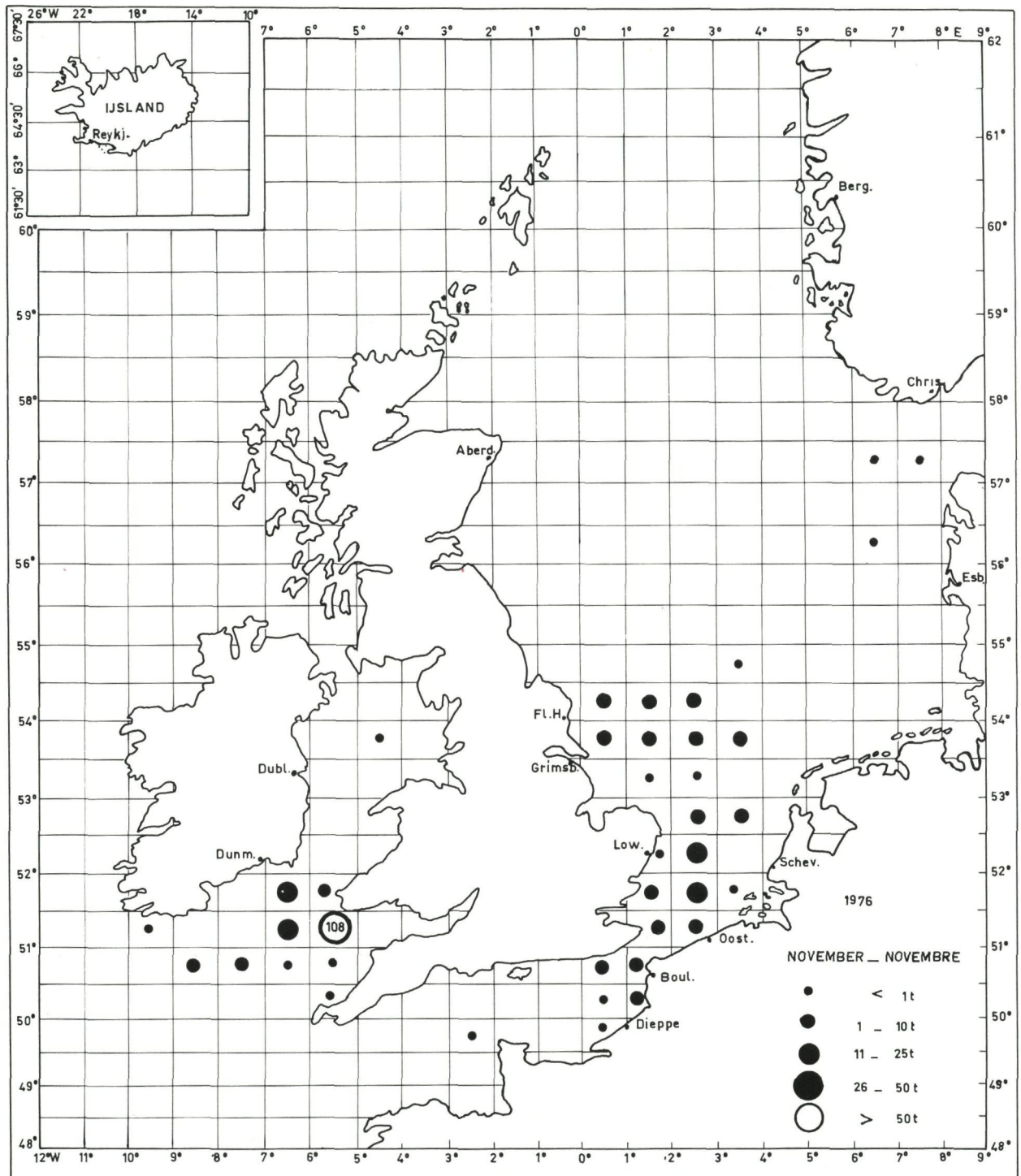
TONG — SOLE



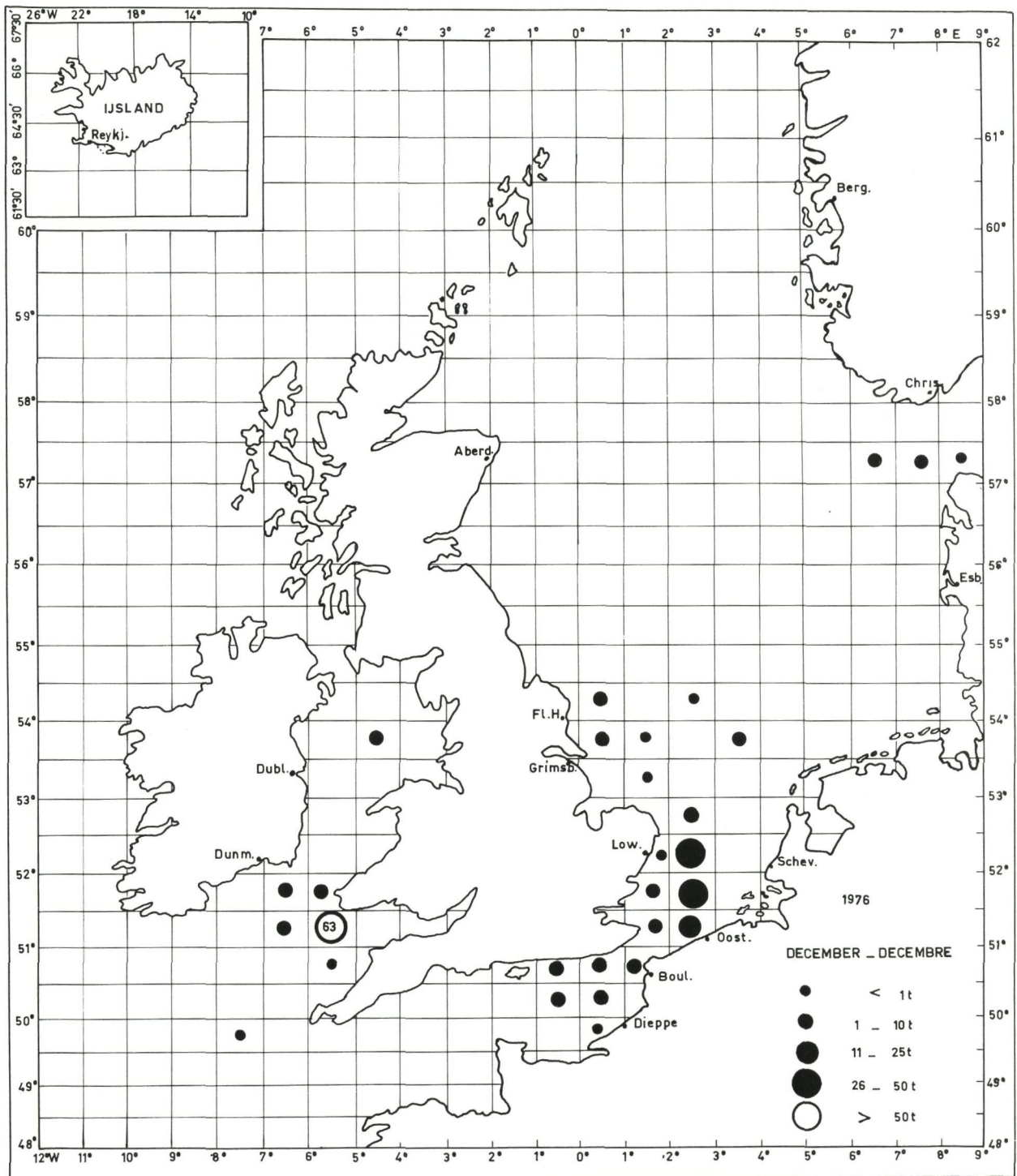
TONG - SOLE



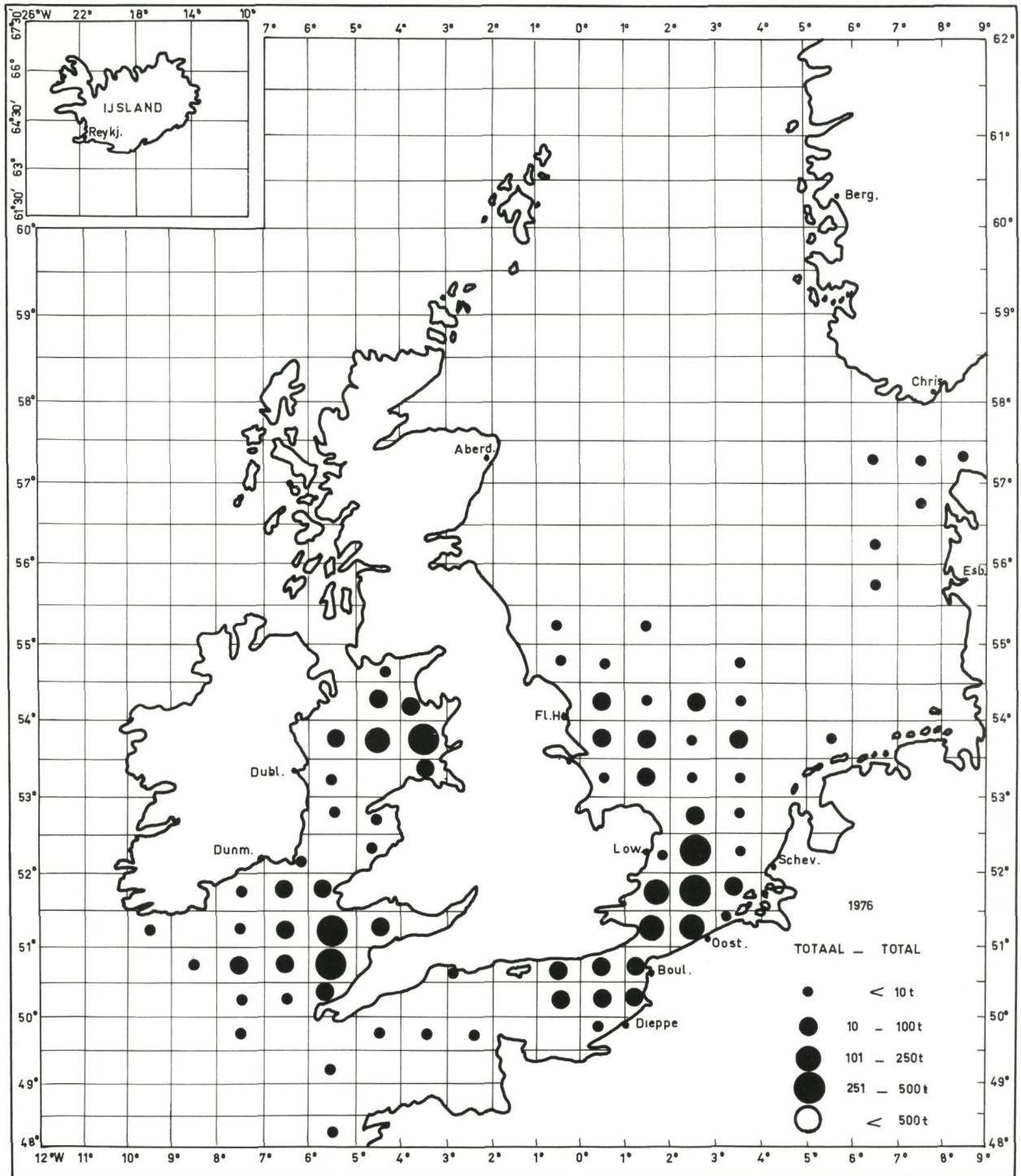
TONG — SOLE



TONG _ SOLE



TONG - SOLE



n° 0 / 1977 / 0889 / 12